



Anno 2011

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "FISICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CARFORA M (2011). Ricci flow conjugated initial data sets for Einstein equations.. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1411-1484, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Articolo in rivista	Bonora M, Corti M, Borsa F, Bortolussi S, Protti N, Santoro D, Stella S, Altieri S, Zonta C, Clerici A M, Cansolino L, Ferrari C, Dionigi P, Porta A, Zanon G, Vidari G (2011). 1H and 10B NMR and MRI investigation of boron- and gadoliniumboron compounds in boron neutron capture therapy. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1702-1705, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.02.021 Scopus: 2-s2.0-80055074140 Web of Science: WOS:000297426000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). A Search for New Physics in Dijet Mass and Angular Distributions in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV measured with the ATLAS Detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-44, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044 Scopus: 2-s2.0-79959226694 Web of Science: WOS:000292002400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, M. Fasoli, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, T. Venturini, C. Voena, R. Wigmans (2011). A comparison of BGO and BSO crystals used in the dual-readout mode. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 640, p. 91-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79955734183 Web of Science: WOS:000292442500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreazza, F		

5.	Articolo in rivista	Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Benckekroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boilea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeans Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cavasinni, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelyanov, C Escobar, A I Etienvre, A Fabich, K Facius, A I Fakhr-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goudjami, K-J Grahn, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haeberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkings, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higón, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Iconomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarska, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D Kekelidze, N Kerschen, S Kersten, A Khomich, G Khorauli, E Khramov, A Khristachev, J Khubua, T H Kittelmann, R Klingenberg, E B Klinkby, P Kodys, T Koffas, S Kolos, S P Konovall, N Konstantinidis, S Kopikov, I Korolkov, V Kostyukhin, S Kovalenko, T Z Kowalski, K Krüger, V Kramarenko, L G Kudin, Y Kulchitsky, C Lacasta, R Lafaye, B Laforge, W Lampl, F Lanni, S Laplace, T Lari, A-C Le Bihan, M Lechowski, F Ledroit-Guillon, G Lehmann, R Leitner, D Lelas, C G Lester, Z Liang, P Lichard, W Liebig, A Lipniacka, M Lokajicek, L Louchard, K F Lourerio, A Lucotte, F Luehring, B Lund-Jensen, B Lundberg, H Ma, R Mackeprang, A Maio, V P Maleev, F Malek, L Mandelli, J Maneira, M Mangin-Brinet, A Manousakis, L Mapelli, C Marques, S Marti i Garcia, F Martin, M Mathes, M Mazzanti, K W McFarlane, R McPherson, G Mchedlidze, S Mehlhase, C Meirosu, Z Meng, C Meroni, V Mialkovski, B Mikulec, D Milstead, I Minashvili, B Mindur, V A Mitsou, S Moed, E Monnier, G Moorhead, P Morettini, S V Morozov, M Mosidze, S V Mouraviev, E W J Moyse, A Munar, A Myagkov, A V Nadtochi, K Nakamura, P Nechaeva, A Negri, S Nemecek, M Nessi, S Y Nesterov, F M Newcomer, I Nikitine, K Nikolaev, I Nikolic-Audit, H Ogren, S H Oh, S B Oleshko, J Olszowska, A Onofre, C Padilla Aranda, S Paganis, D Pallin, D Pantea, V Paolone, F Parodi, J Parsons, S Parzhitskiy, E Pasqualucci, S M Passmored, J Pater, S Patrichev, M Peez, V Perez Reale, L Perini, V D Peshekhonov, J Petersen, T C Petersen, R Petti, P W Phillips, J Pina, B Pinto, F Podlyski, L Poggioli, A Poppleton, J Poveda, P Pralavorio, L Pribyl, M J Price, D Prieur, C Puigdengoles, P Puzo, O RØhne, F Ragusa, S Rajagopalan, K Reeves, I Reisinger, C Rembser, P A Bruckman de Renstrom, P Reznicek, M Ridel, P Risso, I Riu, D Robinson, C Roda, S Roe, O Rohne, A Romaniouk, D Rousseau, A Rozanov, A Ruiz, N Rusakovich, D Rust, Y F Ryabov, V Ryjov, O Salto, B Salvachua, A Salzburger, H Sandaker, C Santamarina Rios, L Santi, C Santoni, J G Saraiva, F Sarri, G Sauvage, L P Says, M Schaefer, V A Schegelsky, C Schiavi, J Schieck, G Schlager, J Schlereth, C Schmitt, J Schultes, P Schwemling, J Schwindling, J M Seixas, D M Seliverstov, L Serin, A Sfyrta, N Shalanda, C Shaw, T Shin, A Shmeleva, J Silva, S Simion, M Simonyan, J E Sloper, S Yu Smirnov, L Smirnova, C Solans, A Solodkov, O Solovianov, I Soloviev, V V Sosnovtsev, F Spanò, P Speckmayer, S Stancu, R Stanek, E Starchenko, A Straessner, S I Suchkov, M Suk, R Szczygiel, F Tarrade, F Tartarelli, P Tas, Y Tayalati, F Tegenfeldt, R Teuscher, M Thioye, V O Tikhomirov, C J W P Timmermans, S Tisserant, B Toczek, L Tremblet, C Troncon, P Tsiareshka, M Tyndel, M Karagoez Unel, G Unal, G Unal, G Usai, R Van Berg, A Valero, S Valkar, J A Valls, W Vandelli, F Vannucci, A Vartapetian, V I Vassilakopoulos, L Vasilyeva, F Vazeille, F Vernocchi, Y Vetter-Cole, I Vichou, V Vinogradov, J Virzi, I Vivarelli, J B de Vivie, M Volpi, T Vu Anh, C Wang, M Warren, J Weber, M Weber, A R Weidberg, J Weingarten, P S Wells, P Werner, S Wheeler, M Wiessmann, H Wilkens, H H Williams, I Wingerter-Seez, Y Yasu, A Zaitsev, A Zenin, T Zenis, Z Zenonos, H Zhang, A Zhelezko, N Zhou (2011). A layer correlation technique for pion energy calibration at the 2004 ATLAS Combined Beam Test. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P06001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/06/P06001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	L. Menichetti, D. Petroni, D. Panetta, S. Burchielli, Silva Bortolussi, M. Matteucci, G. Pascali, S. Del Turco, A. Del Guerra, S. Altieri, P.A. Salvadori (2011). A micro-PET/CT approach using O-(2-[18F]fluoroethyl)-l-tyrosine in an experimental animal model of F98 glioma for BNCT. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1717-1720, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.02.037 Scopus: 2-s2.0-80055108249 Web of Science: WOS:000297426000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Cucca Lucia, Denat Frank, Grisoli Pietro, Patrini Maddalena, Sok Nicolas, Taglietti Angelo (2011). A monolayer of a Cu2+-tetraazamacrocyclic complex on glass as the adhesive layer for silver nanoparticles grafting, in the preparation of surface-active antibacterial materials. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 1198-1201, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/C0NJ00829J Scopus: 2-s2.0-79958173672 Web of Science: WOS:000291112900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

8.	Articolo in rivista	J. Krimmer, P. Aguar Bartolome, J. Ahrens, S. Altieri, H.J. Arends, W. Heil, S. Karpuk, E.W. Otten, P. Pedroni, Z. Salhi, A. Thomas (2011). A polarized ^3He target for the photon beam at MAMI. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A 648, p. 35-40, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.051 Scopus: 2-s2.0-80053571001 Web of Science: WOS:000293425400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). A search for excited leptons in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.021 Scopus: 2-s2.0-80053167847 Web of Science: WOS:000296305800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	A Pichiechio, E Tavazzi, G Poloni, M Ponzio, F Palesi, M Pasin, L Piccolo, D Tosello, A Romani, R Bergamaschi, G Piccolo, S Bastianello (2011). Advanced magnetic resonance imaging of neuromyelitis optica: a multiparametric approach. MULTIPLE SCLEROSIS, vol. 18, p. 817-824, ISSN: 1352-4585, doi: 10.1177/1352458511431072 Scopus: 2-s2.0-84861807274 Web of Science: WOS:000304705700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	V.Giovannetti, S.Lloyd, L.Maccone (2011). Advances in Quantum Metrology. NATURE PHOTONICS, vol. 5, p. 222-229, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2011.35 Scopus: 2-s2.0-79953645306 Web of Science: WOS:000288984900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Dacarro Giacomo, Ricci Paola, Sacchi Donatella, Taglietti Angelo (2011). An anthracene based photoswitchable dioxo-tetraaza ligand selective for CuII and capable of photochemical pKa modulation. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 1212-1218, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001050 Scopus: 2-s2.0-79952130492 Web of Science: WOS:000288099900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Ferragut, R., ..., Riccardi C., Rotondi A. (2011). Antihydrogen physics: gravitation and spectroscopy in AEGIS. CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 89, p. 17-24, ISSN: 1208-6045

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79251649636 Web of Science: WOS:000286475000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Thomas-Paul Hack, Nicola Pinamonti (2011). Approximate KMS States for Scalar and Spinor Fields in FriedmannRobertsonWalker Spacetimes. ANNALES HENRI POINCARÉ, vol. 12, p. 1449-1489, ISSN: 1424-0637, doi: 10.1007/s00023-011-0111-6 Scopus: 2-s2.0-80955151638 Web of Science: WOS:000296728200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	J. M. Caridad, F. Rossella, V. Bellani, M. S. Grandi, E. Diez (2011). Automated detection and characterization of graphene and few-layer graphite via Raman spectroscopy. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 286-293, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2739 Scopus: 2-s2.0-79952947598 Web of Science: WOS:000288544000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	C. Schütz, C. Brochhausen, S. Altieri, K. Bartholomew, S. Bortolussi, F. Enzmann, D. Gabel, G. Hampel, C.J. Kirkpatrick, J.V. Kratz, S. Minouchehr, H. Schmidberger, G. Otto (2011). Boron determination in liver tissue by combining Quantitative Neutron Capture Radiography (QNCR) and histological analysis for BNCT treatment planning at the TRIGA Mainz. RADIATION RESEARCH, vol. 176, p. 388-396, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/RR2543.1 Scopus: 2-s2.0-80052143121 Web of Science: WOS:000294590500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Bakeine James Gerald, Ballarini Francesca, Bruschi Piero, Gadan Mario Alberto, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Clerici Anna Maria, Ferrari Cinzia, Cansolino Laura, Zonta Cecilia, Zonta Aris, Nano Rosanna, Altieri Saverio (2011). Boron uptake measurements in a rat model for Boron Neutron Capture Therapy of lung tumours. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 394-398, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2010.11.018 Scopus: 2-s2.0-78650309644 Web of Science: WOS:000287063700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, M. Corbo, N. Curalli, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, A. Yamamoto, Yu.V. Yudin, D. Zanello (2011). Calibration and monitoring of the MEG experiment by a proton beam from a CockcroftWalton accelerator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 641, p. 19-32, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.03.048

		Scopus: 2-s2.0-79957522346 Web of Science: WOS:000292414400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Ballarini Francesca, Bakeine James, Bortolussi Silva, Bruschi Piero, Cansolino Laura, Clerici Anna Maria, Ferrari Cinzia, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Zonta Aris, Zonta Cecilia, Altieri Saverio (2011). Cell death following BNCT: a theoretical approach based on Monte Carlo simulations.. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1745-1747, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.03.030 Scopus: 2-s2.0-80055090192 Web of Science: WOS:000297426000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	A. Liscio, G.P. Veronese, E. Treossi, F. Suriano, F. Rossella, V. Bellani, R. Rizzoli, P. Samori, V. Palermo (2011). Charge transport in graphene-polythiophene blends as studied by Kelvin Probe Force Microscopy and transistor characterization. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 2924-2931, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C0JM02940H Scopus: 2-s2.0-79951597934 Web of Science: WOS:000287369300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Charged particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.36$, and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2011)079 Scopus: 2-s2.0-80053395960 Web of Science: WOS:000287937900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Charged particle transverse momentum spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(1941)086 Scopus: 2-s2.0-81555210082 Web of Science: WOS:000294901200075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-68, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033 Scopus: 2-s2.0-81555215516 Web of Science: WOS:000292002100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

24.	Articolo in rivista	V. Bellani, F. Rossella, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Circularly Polarized Resonant Rayleigh Scattering and Skyrmions in the $\tilde{\nu} = 1$ Quantum Hall Ferromagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 193307-1-193307-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.193307 Scopus: 2-s2.0-79961124337 Web of Science: WOS:000291089600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Bisio A., DAriano G., Perinotti P., Sedlak M. (2011). Cloning of a quantum measurement. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.042330 Scopus: 2-s2.0-80054717988 Web of Science: WOS:000296281000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	S.Lloyd, L.Maccone, R.Garcia-Patron, V.Giovannetti, Y.Shikano, S.Pirandola, L.A. Rozema, A.Darabi, Y.Soudagar, L.K.Shalm, A.M.Steinberg (2011). Closed timelike curves via postselection: theory and experimental test of consistency. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007 Scopus: 2-s2.0-79251476554 Web of Science: WOS:000286734100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	van Enter Aernout C. D., Romano Silvano, Zagrebnov Valentin A. (2011). Comment on "Phase transition of a two-dimensional generalized XY model"[Yukihiro Komura, and Yutaka Okabe, J. Phys. A v=44, 015002 (2011)]. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 01-02, ISSN: 1751-8113 Scopus: 2-s2.0-79955375969 Web of Science: WOS:000289780600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	S. M. Disseler, J. N. Svensson, S. C. Peter, C. P. Byers, C. Baines, A. Amato, S. R. Giblin, P. Carretta, M. J. Graf1 (2011). Competing interactions and magnetic frustration in Yb4LiGe4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-82455217243 Web of Science: WOS:000297294400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		A.M. Gasparyan, M.F.M. Lutz, B. Pasquini (2011). Compton scattering from a unitary and causal effective field theory. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 866, p. 79-92, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2011.07.005

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860423240 Web of Science: WOS:000295107000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Articolo in rivista	Alessandro Bacchetta, Marco Radici (2011). Constraining quark angular momentum through semi-inclusive measurements. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.212001 Scopus: 2-s2.0-81155123605 Web of Science: WOS:000297134600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	S. Sanna, P. Carretta, P. Bonfà, G. Prando, G. Allodi, R. De Renzi, T. Shiroka, G. Lamura, A. Martinelli, M. Putti (2011). Correlated Trends of Coexisting Magnetism and Superconductivity in Optimally Electron-Doped Oxypnictides. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.227003 Scopus: 2-s2.0-81855177217 Web of Science: WOS:000297292200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Yan Wenbo, Minzioni Paolo, Nava Giovanni, Galinetto Pietro, Shi Lihong, Degiorgio Vittorio (2011). Critical composition of reduced pure-LiNbO3 crystals: A sudden change in optical properties. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 151112-1-151112-3, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.3580764 Scopus: 2-s2.0-79954592688 Web of Science: WOS:000289580800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	F. Ballarini (2011). Dal danno radioindotto al DNA alla morte cellulare: approcci teorici.. RADIAZIONI RICERCA E APPLICAZIONI, vol. XIV Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Gandalf Lechner, Eric Morfa-Morales (2011). Deformations of quantum field theories on spacetimes with Killing vector fields. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 305, p. 99-130, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1210-4 Scopus: 2-s2.0-79956188567 Web of Science: WOS:000290674000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Portalupi S.L., Galli M., Belotti M., Andreani L.C., Krauss T.F., OFaolain L. (2011). Deliberate versus intrinsic disorder in photonic crystal nanocavities investigated by resonant light scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.045423

35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961182488 Web of Science: WOS:000292648400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Dependence on pseudorapidity and centrality of charged hadron production in PbPb collisions at a nucleon-nucleon centre-of-mass energy of 2.76 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)141 Scopus: 2-s2.0-80053129601 Web of Science: WOS:000294901200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	Subhra Mandal, Gerald J. Bakeine, Silke Krol, Cinzia Ferrari, Anna M. Clerici, Cecilia Zonta, Laura Cansolino, Francesca Ballarini, Silva Bortolussi, Subrina Stella, Nicoletta Protti, Piero Bruschi, Saverio Altieri (2011). Design, development and characterization of multi-functionalized gold nanoparticles for biodetection and targeted boron delivery in BNCT applications. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1692-1697, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.05.002 Scopus: 2-s2.0-80055096361 Web of Science: WOS:000297426000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Determination of Jet Energy Calibration and Transverse Momentum Resolution in CMS.. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/11/P11002 Scopus: 2-s2.0-83155176925 Web of Science: WOS:000298320400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $s = 7 \sim 8$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.122003 Scopus: 2-s2.0-79952920916 Web of Science: WOS:000288651800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Judson D. Ryckman, Marco Liscidini, J. E. Sipe, S. M. Weiss (2011). Direct Imprinting of Porous Substrates: A Rapid and Low-Cost Approach for Patterning Porous Nanomaterials. NANO LETTERS, vol. 11, p. 1857-1862, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl1028073 Scopus: 2-s2.0-80052105859 Web of Science: WOS:000290373000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

41.

Articolo in rivista

Frezza L., Patrini M., Liscidini M., Comoretto D. (2011). Directional enhancement of spontaneous emission in polymer flexible microcavities. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 19939-19946, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp206105r

Scopus: 2-s2.0-80053919083

Web of Science: WOS:000295546100059

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

42.

Articolo in rivista

Protti Nicoletta, Ballarini Francesca, Bortolussi Silva, Santoro Davide, Stella Sabrina, Bruschi Piero, Geninatti Simonetta, Alberti Diego, Aime Silvio, Altieri Saverio (2011). Dose estimation in B16 tumour bearing mice for future irradiation in the thermal column of the TRIGA reactor after B/Gd/LDL adduct infusion.. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1842-1845, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.02.045

Scopus: 2-s2.0-80055079972

Web of Science: WOS:000297426000057

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

43.

Articolo in rivista

Bartoli B., Bolognino I, Giroletti E., Cattaneo C., Liguori G., Salvini P. (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013

Scopus: 2-s2.0-80455177089

Web of Science: WOS:000297826100060

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

44.

Articolo in rivista

Iwamoto Mitsumasa, Romano Silvano, Zakharov Aleksandr V. (2011). Effective anchoring energy of an organic liquid crystal film on a solid surface. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 502, p. 202-206, ISSN: 0009-2614

Scopus: 2-s2.0-78751647541

Web of Science: WOS:000286417800014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

45.

Articolo in rivista

P. Cardile, G. Franzò, R. Lo Savio, M. Galli, T.F. Krauss, F. Priolo, L. O Faolain (2011). Electrical conduction and optical properties of doped silicon-on-insulator photonic crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 203506-1-203506-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3580613

Scopus: 2-s2.0-79957538786

Web of Science: WOS:000290812100070

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Romano Silvano, De Matteis Giovanni (2011). Erratum to "Orientationally ordered phase produced by fully antineumatic interactions:A simulation study" [Physical Review E v=84, 011703 (2011)]. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER

46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81555214499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	Marco Liscidini, Dario Gerace, Daniele Sanvitto, Daniele Bajoni (2011). Erratum: Guided Bloch surface wave polaritons [Appl. Phys. Lett. 98, 121118 (2011)]. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 199901-1, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3589118 Scopus: 2-s2.0-79959655389 Web of Science: WOS:000290586800087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolugas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112003 Web of Science: WOS:000291398900002 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Coslovich G., Giannetti Claudio, Cilento, F., Dal Conte Stefano, Ferrini Gabriele, Galinetto Pietro, Greven, M., Eisaki, H., Raichle, M., Liang, R., Damascelli Andrea, Parmigiani Fulvio (2011). Evidence for a photoinduced nonthermal superconducting-to-normal-state phase transition in overdoped Bi2Sr2Ca 0.92Y0.08Cu2O8+d. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064521-1-064521-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064521
49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961072851 Web of Science: WOS:000287796000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Carretta P., Prando G., Sanna S., De Renzi R., Decorse C., Berthet P. (2011). Evidence for impurity-induced frustration in La2CuO4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180411, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961163475 Web of Science: WOS:000290708900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvinsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauleda, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Evidence for t(t)over-bar gamma production and measurement of sigma(t(t)over-bar gamma)/sigma(t(t)over-bar). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031104 Web of Science: WOS:000294404400001 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	A. Chiuri, V. Rosati, G. Vallone, S. Padua, H. Imai, S. Giacomini, C. Macchiavello, P. Mataloni (2011). Experimental realization of optimal noise estimation for a general Pauli channel. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007 Scopus: 2-s2.0-83655193105 Web of Science: WOS:000298606800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). Extremal Quantum Protocols. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3610676 Scopus: 2-s2.0-80052326575 Web of Science: WOS:000294485200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	Bendischioli G, Bressani T, Costanza S, Salvini P (2011). Features of charged-pion energy spectra in antiproton-He-4 annihilation at rest and formation of excited hadronic blobs. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 47, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2011-11082-7 Scopus: 2-s2.0-84856554790 Web of Science: WOS:000293021200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
55.	Articolo in rivista	A. Auffeves, D. Gerace, S. Portolan, A. Drezet, M. F. Santos (2011). Few emitters in a cavity: from cooperative emission to individualization. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 093020-1-093020-21, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/9/093020 Scopus: 2-s2.0-80053410284 Web of Science: WOS:000296643500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	Bacchetta Alessandro, Radici Marco, Courtoy Aurore (2011). First Glances at the Transversity Parton Distribution through Dihadron Fragmentation Functions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.012001 Scopus: 2-s2.0-79961074422 Web of Science: WOS:000292115000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). First Measurement of Hadronic Event Shapes in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 48-67, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.060 Scopus: 2-s2.0-79954448669 Web of Science: WOS:000290061900007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

58. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latin, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrly, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan $e^{+}e^{-}$ Pairs in the Z Mass Region from $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.241801

Web of Science: WOS:000291660000004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

59. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). First Measurement of the Cross Section for Top-Quark Pair Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 695, p. 424-443, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.11.058

Scopus: 2-s2.0-78650386377

Web of Science: WOS:000286859500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M.

Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, G. Jain, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, H. K. Lou, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhou, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettiki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, C. Seitz, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, S. Thomas, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ...

M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). First Search for Multijet Resonances in root s=1.96 TeV p(p)over-bar Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.042001

Web of Science: WOS:000293131500003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

61. Articolo in rivista

F. Ballarini, S. Bortolussi, A.M. Clerici, C. Ferrari, N. Protti, S. Altieri (2011). From radiation-induced chromosome damage to cell death: modelling basic mechanisms and applications to boron neutron capture therapy.. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 523-527, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq466

Scopus: 2-s2.0-79952318883

Web of Science: WOS:000288022300077

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

62. Articolo in rivista

GIORELLO G, GUZZARDI L (2011). G.V. Schiaparelli: from scientific observations to scientific imagination. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA, vol. 82, p. 219-224, ISSN: 1824-016X

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08

63. Articolo in rivista

Giacomo Mauro D'Ariano (2011). Gregg Jaeger: Entanglement, Information, and the Interpretation of Quantum Mechanics (The Frontiers Collection)Springer, Berlin, Heidelberg, 2009. QUANTUM INFORMATION PROCESSING, vol. 11, p. 311-312, ISSN: 1570-0755, doi: 10.1007/s11128-011-0227-0

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

64. Articolo in rivista

M. Corti, L. Cattaneo, M. C. Mozzati, F. Borsa, Z. H. Jang, X. Fang (2011). Ground state of the magnetic molecule {V6} determined by broadband electron spin resonance at low frequency. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07B104-1-07B104-3, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3545806

Scopus: 2-s2.0-79955375815

Web of Science: WOS:000289949000330

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

65. Articolo in rivista

Liscidini Marco, Gerace Dario, Sanvitto Daniele, Bajoni Daniele (2011). Guided Bloch surface wave polaritons. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 121118-1-121118-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3571285

Scopus: 2-s2.0-79953896559

Web of Science: WOS:000288808200018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Felciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N.

66.	Articolo in rivista	Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). Hypernuclear spectroscopy with at rest on ⁷Li, ⁹Be, ¹³C and ¹⁶O. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 219-225, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.060 Scopus: 2-s2.0-79953023823 Web of Science: WOS:000289543700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. AlvarezGonzalez, S. Amerio, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4 Web of Science: WOS:000294476700017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	Ferrari Cinzia, Bakeine James Gerald, Ballarini Francesca, Boninella Anna, Bortolussi Silva, Bruschi Piero, Cansolino Laura, Clerici Anna Maria, Dionigi Paolo, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Zonta Aris, Zonta Cecilia, Altieri Saverio (2011). In Vitro and In Vivo Studies of Boron Neutron Capture Therapy: Boron Uptake/Washout and Cell Death . RADIATION RESEARCH, vol. 175, p. 452-462, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/RR2156.1 Scopus: 2-s2.0-79953318805 Web of Science: WOS:000289319000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

69.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Inclusive b-hadron production cross section with muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)090 Scopus: 2-s2.0-80053156502 Web of Science: WOS:000289295300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Scopus: 2-s2.0-84883596259 Web of Science: WOS:000308326000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Inclusive search for squarks and gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012004 Scopus: 2-s2.0-84857791522 Web of Science: WOS:000298989300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
72.	Articolo in rivista	D. Merli, M. Ugonino, A. Profumo, M. Fagnoni, E. Quartarone, P. Mustarelli, L. Visai, M.S. Grandi, P. Galinetto, P. Canton (2011). Increasing the antibacterial effect of lysozyme by immobilization on multiwalled carbon nanotubes.. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 3100-3106, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3758 Scopus: 2-s2.0-80051924343 Web of Science: WOS:000289176100047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS collaboration) (2011). Indications of suppression of excited χ_c states in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.052302 Scopus: 2-s2.0-79961108516 Web of Science: WOS:000293250300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Informational derivation of Quantum Theory. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.012311 Scopus: 2-s2.0-79961113495

74.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292598500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Articolo in rivista	Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano, Massimiliano F. Sacchi (2011). Informational power of quantum measurements. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.062304 Scopus: 2-s2.0-79961082866 Web of Science: WOS:000291308700004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, C. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Logosin, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, S. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhouth, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W Boson in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.171801 Web of Science: WOS:000290099800003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Barlini, S. Carboni, M.Ciemala, V. L. Kravchuk, L. Bardelli, M. Bini, G. Casini, A. Nannini, G. Pasquali, M. Kmiecik, A. Maj, M. Zieblinski, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, T. Marchi, G. Baiocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, F. Camera, A. Corsi, F.C.L. Crespi, D. Montanari, O. Wieland (2011). LIGHT CHARGED PARTICLES DISTRIBUTION AND FISSION FRAGMENTS SELECTION IN Ti-48+Ca-40

77.	Articolo in rivista	AT 600 MeV . ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 639-642, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.639 Web of Science: WOS:000289009300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
78.	Articolo in rivista	BArtoli B, Giroletti E, Salvini P., et al. (2011). LONG-TERM MONITORING OF THE TeV EMISSION FROM Mrk 421 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, p. 110-118, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Scopus: 2-s2.0-84880284775 Web of Science: WOS:000291386500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
79.	Articolo in rivista	Onorato P (2011). Landau levels and edge states in carbon nanotubes: A semiclassical approach. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.233403 Scopus: 2-s2.0-84855381047 Web of Science: WOS:000303509000001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
80.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Limits on the production of the Standard Model Higgs Boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Scopus: 2-s2.0-81155135869 Web of Science: WOS:000295527700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
81.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Martin Pörmann, Nicola Pinamonti (2011). Local causal structures, Hadamard states and the principle of local covariance in quantum field theory. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 304, p. 459-498, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1235-8 Scopus: 2-s2.0-79955762337 Web of Science: WOS:000290229600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Articolo in rivista	T. Shiroka, G. Lamura, S. Sanna, G. Prando, R. De Renzi, M. Tropeano, M. R. Cimberle, A. Martinelli, C. Bernini, A. Palenzona, R. Fittipaldi, A. Vecchione, P. Carretta, A. S. Siri, C. Ferdeghini, M. Putti (2011). Long- to short-range magnetic order in fluorine-doped CeFeAsO. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.195123 Scopus: 2-s2.0-82655172766 Web of Science: WOS:000297295300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Long-range and short-range dihadron angular correlations in central PbPb collisions at a nucleon-nucleon center of mass energy of 2.76 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)076
83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053362057 Web of Science: WOS:000293741500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
84.	Articolo in rivista	Onorato P (2011). Low-dimensional nanostructures and a semiclassical approach for teaching Feynman's sum-over-paths quantum theory. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 32, p. 259-277, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/32/2/001 Scopus: 2-s2.0-79951884326 Web of Science: WOS:000287475700001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
85.	Articolo in rivista	Branzoli F., Carretta P., Filibian M., Klyatskaya S., Ruben M. (2011). Low-energy spin dynamics in the [YPc2]0 S=1/2 antiferromagnetic chain. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 174419, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961080196 Web of Science: WOS:000290385200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Luminosity Determination in pp Collisions at v(s)=7 TeV using the ATLAS Detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-37, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5 Web of Science: WOS:000291698800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Articolo in rivista	Besson Ugo, De Ambrosis Anna (2011). Leffetto serra e insegnamento di concetti e fenomeni fisici legati allenergia. GIORNALE DI FISICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 52, p. 167-195, ISSN: 0017-0283, doi: 10.1393/gdfr/2011-10142-x Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
88.	Articolo in rivista	Belli Mauro, Salomaa Sisko, Ottolenghi Andrea (2011). MELODI: THE 'MULTIDISCIPLINARY EUROPEAN LOW-DOSE INITIATIVE' . RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 330-334, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq392 Scopus: 2-s2.0-79952320805 Web of Science: WOS:000288022300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Geninatti-Crich S, Alberti D, Szabo I, Deagostino A, Toppino A, Barge A, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Protti N, Stella S, Altieri S, Venturello P, Aime S (2011). MRI-guided neutron capture therapy by use of a dual gadolinium/boron agent targeted at tumour cells through

		upregulated low-density lipoprotein transporters.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 8479-8486, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003741
89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960316458 Web of Science: WOS:000293838300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
90.	Articolo in rivista	Amiri H, Bustamante R, Millan A, Silva N. J.O., Pinol R, Gabilondo L, Palacio F, Arosio P, Corti M, Lascialfari A (2011). Magnetic and Relaxation Properties of MultifunctionalPolymer-Based Nanostructured Bioferrofluids as MRIContrast Agents. MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, vol. 66, p. 1715-1721, ISSN: 0740-3194, doi: 10.1002/mrm.22959 Scopus: 2-s2.0-81355138916 Web of Science: WOS:000297285000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Articolo in rivista	Onorato Pasquale, De Ambrosis vigna Anna (2011). Magnetic damping: Integrating experimental and theoretical analysis. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 80, p. 27-35, ISSN: 0002-9505, doi: 10.1119/1.3647997 Scopus: 2-s2.0-84155184358 Web of Science: WOS:000298539800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Articolo in rivista	Malvindi M A, Greco A, Conversano F, Figuerola A, Corti M, Bonora M, Lascialfari A, Amiri H, Moscardini M, Cingolani R, Gigli G, Casciaro S, Pellegrino T, Ragusa A (2011). Magnetic/Silica Nanocomposites as Dual-Mode Contrast Agents for Combined Magnetic Resonance Imaging and Ultrasonography. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 2548-2555, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201100031 Scopus: 2-s2.0-79959923138 Web of Science: WOS:000292707700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Articolo in rivista	Aielli Carlo, Bolognino Irene, Salvini Paola, Cattaneo Claudio, Giroletti Elio (2011). Mean interplanetary magnetic field measurement using the Argo-YBJ experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Scopus: 2-s2.0-79952141033 Web of Science: WOS:000288608700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of B anti-B Angular Correlations based on Secondary Vertex Reconstruction at sqrt(s)=7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)136 Scopus: 2-s2.0-80053400657 Web of Science: WOS:000289295300064

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of Bose-Einstein Correlations in pp Collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)029 Scopus: 2-s2.0-80053165967 Web of Science: WOS:000291364300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
96.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of Dijet Angular Distributions and Search for Quark Compositeness in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201804 Scopus: 2-s2.0-79959192814 Web of Science: WOS:000290729800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
97.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002 Scopus: 2-s2.0-79960816711 Web of Science: WOS:000290100300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
98.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of W and Z production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072 Scopus: 2-s2.0-80053144808 Web of Science: WOS:000296087000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
99.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of W+W- Production and Search for the Higgs Boson in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 25-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.056 Scopus: 2-s2.0-79954430503 Web of Science: WOS:000290061900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of W-gamma and Z-gamma production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 535-555, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.034
100.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960179054 Web of Science: WOS:000293438100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
101.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Bruckner, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurghi, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, L. Labarga, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvinsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraiishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, H. Wenzel, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of b Hadron Lifetimes in Exclusive Decays Containing a J/Psi in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121804 Web of Science: WOS:000288794200001 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Bruckner, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson,

D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, M. Huschle, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of branching ratio and B-s(0) lifetime in the decay B-s(0) -> J/psi f(0)(980) at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052012

Web of Science: WOS:000301887600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

103.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053

Scopus: 2-s2.0-80053151133

Web of Science: WOS:000296087000020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

104.

Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of energy flow at large pseudorapidities in pp collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)148

Scopus: 2-s2.0-84255197248

Web of Science: WOS:000306600600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, L. Piner, A. K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptochos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome,

G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T.

105. Articolo in
 rivista

		Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of event shapes in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112007 Web of Science: WOS:000291799500002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
106.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of inclusive jet and dijet cross sections in proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-010-1512-2 Scopus: 2-s2.0-84879561984 Web of Science: WOS:000286937900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
107.	Articolo in rivista	Corsi A, Wieland O, Barlini S, Bracco A, Camera F, Kravchuk VL, Baiocco G, Bardelli L, Benzoni G, Bini M, Blasi N, Brambilla S, Bruno M, Casini G, Ciemala M, Cinausero M, Crespi FCL, D'Agostino M, Degerlier M, Giaz A, Gramegna F, Kmiecik M, Leoni S, Maj A, Marchi T, Mazurek K, Meczynski W, Million B, Montanari D, Morelli L, Myalski S, Nannini A, Nicolini R, Pasquali G, Poggi G, Vandone V, Vannini G (2011). Measurement of isospin mixing at a finite temperature in Zr-80 via giant dipole resonance decay. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.041304 Web of Science: WOS:000296519000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
108.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of multi-jet cross sections in proton-proton collisions at a 7 TeV center-of-mass energy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1763-6 Web of Science: WOS:000297706700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon,

C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of $t\bar{t}$ over-cap spin correlation in $p\bar{p}$ over-cap collisions using the CDF II detector at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031104

Web of Science: WOS:000287655300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

110. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the B + Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7 \sim 14$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.112001

Scopus: 2-s2.0-79952770021

Web of Science: WOS:000288515000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

111. Articolo in rivista

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, G. Bauer, P. ... H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, S. Dube, K. Ebina, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschebuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., R. E. Hughes, B. T. Huffman, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvinsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, L. Lovas, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikononou, A. A. Paramanov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, N. L. Pounder, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, S. ... Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakasaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuertwein, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.032008

Web of Science: WOS:000287393900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

112. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. ... C., S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurigu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Kuehn, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, C. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the B-s(0) Lifetime in Fully and Partially Reconstructed B-s -> D-s(0) (phi pi(-))X Decays in (p)over-bar p Collisions at root s 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272001

Web of Science: WOS:000298611000011

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

113. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the B0 production cross section in pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.252001

Scopus: 2-s2.0-79960775472

Web of Science: WOS:000291801900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M.

Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristoni, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, D. Sgalaberna, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102003

Web of Science: WOS:000294474700002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

115. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Differential Cross Section for Isolated Prompt Photon Production in pp Collisions at 7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052011

Scopus: 2-s2.0-80054014357

Web of Science: WOS:000306432100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

116. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Drell-Yan Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)007

Scopus: 2-s2.0-81255144586

Web of Science: WOS:000296917100007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucchiantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rencigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman,

S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

		Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the $B \rightarrow K^{(*)} \mu^{+} \mu^{-}$ Decay and First Observation of the $B-s(0) \rightarrow \phi \mu^{+} \mu^{-}$ Decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.161801 Web of Science: WOS:000290095300005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
118.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive Jet Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.132001 Scopus: 2-s2.0-80053230881 Web of Science: WOS:000295005200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
119.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive W and Z Production Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)132 Scopus: 2-s2.0-81255176591 Web of Science: WOS:000296917300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
120.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive Z Cross Section via Decays to Tau Pairs in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)117 Scopus: 2-s2.0-80053108443 Web of Science: WOS:000294901200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
121.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross-Section at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472 Scopus: 2-s2.0-80052617348 Web of Science: WOS:000294807200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
122.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Isolated Prompt Photon Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.082001 Scopus: 2-s2.0-79952285446 Web of Science: WOS:000287656700003 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

123. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Wang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Mass Difference between t and $(t)\overline{t}$ Quarks. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.152001

Web of Science: WOS:000289525300004

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

124. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the Polarization of W Bosons with Large Transverse Momenta in W+Jets Events at the LHC.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.021802

Scopus: 2-s2.0-79961088800

Web of Science: WOS:000292516600006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Ratio of the 3-jet to 2-jet Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 702, p. 336-354, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.067

125.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051558943 Web of Science: WOS:000294593700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
126.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Strange B Meson Production Cross Section with J/Psi phi Decays in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052008 Scopus: 2-s2.0-80053585732 Web of Science: WOS:000295046500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
127.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Top-antitop Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the Kinematic Properties of Events with Leptons and Jets.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1721-3 Scopus: 2-s2.0-82655167518 Web of Science: WOS:000295527700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
128.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Underlying Event Activity at the LHC with $\sqrt{s}=7$ TeV and Comparison with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)109 Scopus: 2-s2.0-84863282065 Web of Science: WOS:000296086700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
129.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the W charge asymmetry in the W to mu nu decay mode in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024 Scopus: 2-s2.0-79959565017 Web of Science: WOS:000292719700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
130.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the W+W- cross section in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with ATLAS. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Scopus: 2-s2.0-79961101808 Web of Science: WOS:000292922100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

131. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the $Y(1S)$ Production Cross-Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in ATLAS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092

Scopus: 2-s2.0-80054760375

Web of Science: WOS:000296937000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

132. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the Z to $\tau^+\tau^-$ Cross Section with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006

Scopus: 2-s2.0-84855259626

Web of Science: WOS:000298131100002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

133. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the centrality dependence of J/Ψ yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006

Scopus: 2-s2.0-79960106869

Web of Science: WOS:000288300400006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L.

Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrlla, D. Sgalaberna, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

		K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052006 Web of Science: WOS:000294927600001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
135.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/ψ production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Scopus: 2-s2.0-79960370378 Web of Science: WOS:000292952900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
136.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the differential dijet production cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 187-206, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.027 Scopus: 2-s2.0-79960169817 Web of Science: WOS:000292586400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Articolo in rivista	Ahrens, J., Altieri, S., Annand, J.R.M., Arends, H.-J., Beck, R., Blackston, M.A., Bradtke, C., Braghieri, A., d'Hose, N., Dutz, H., Fix, A., Heid, E., Jahn, O., Klein, F., Kondratiev, R., Lang, M., Lisin, V., Martinez-Fabregate, M., McGeorge, J.C., Meyer, W., Panzeri, A., Pedroni, P., Pinelli, T., Protopopescu, D., Reicherz, G., Rohlof, C., Rosner, G., Rostomyan, T., Ryckbosch, D. Tamas, G., Thomas, A., Weller, H.R. (2011). Measurement of the helicity-dependent total cross-section for the $\ell^+ \ell^- \rightarrow \mu^+ \mu^-$ reaction. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 47, p. 1-8, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2011-11036-1 Scopus: 2-s2.0-84864584817 Web of Science: WOS:000288552100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
138.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4 Web of Science: WOS:000298347800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
139.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Scopus: 2-s2.0-79960772853 Web of Science: WOS:000288533200001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
140.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using 35 pb⁻¹ of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-84855192503 Web of Science: WOS:000298338000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
141.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-25, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y Web of Science: WOS:000297706700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
142.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the lepton charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP04(2011)050 Scopus: 2-s2.0-80053158448 Web of Science: WOS:000290331700050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
143.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 325-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-79960094026 Web of Science: WOS:000290185500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
144.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in pp Collisions at 7 TeV in Lepton + Jets Events Using b-quark Jet Identification.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.092004 Scopus: 2-s2.0-82955217628 Web of Science: WOS:000297124000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ -bar production cross section and the top quark mass in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)049

145. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000293741400049

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

146. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kühr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lam, S. Lamm, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ -bar production cross section in $p\bar{p}$ -bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using events with large missing transverse energy and jets. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.032003

Web of Science: WOS:000293703700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Calancha, S. Camarda, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M.

Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martincz, R. Martincz-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J.

Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the $t(t)$ -bar production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.071102

Web of Science: WOS:000289519400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

148. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the t-channel single top quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.091802

Scopus: 2-s2.0-80052257784

Web of Science: WOS:000294268700004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

149. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, M. L. Mangano, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, E. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizán, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top pair production cross section in the lepton plus jets channel using a jet flavor discriminant. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031101

Web of Science: WOS:000293332300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

150.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovis, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. B. Amanao, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, R. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Girominis, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, H. K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, R. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, R. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plageri, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveiev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, E. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top quark mass in the lepton plus jets channel using the lepton transverse momentum. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 371-379, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.041 Web of Science: WOS:000290185500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
151.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Scopus: 2-s2.0-84876438744 Web of Science: WOS:000291698400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N.

d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhou, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y.

		Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top-quark mass in the lepton plus jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.071105 Web of Science: WOS:000296541500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
153.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z / gamma* bosons in proton-proton collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Scopus: 2-s2.0-80955137576 Web of Science: WOS:000297490400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
154.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the weak mixing angle with the Drell-Yan process in proton-proton collisions at the LHC.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112002 Scopus: 2-s2.0-84855302873 Web of Science: WOS:000297936800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
155.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at vs = 900 GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Scopus: 2-s2.0-79960782937 Web of Science: WOS:000291091000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles,

A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.181802

Web of Science: WOS:000290304800008

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

157. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurements of Inclusive W and Z Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2011)080

Scopus: 2-s2.0-80053406440

Web of Science: WOS:000287937700078

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

158. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed $B^- \rightarrow D^{(*)} K^+ \pi^{(-)}$ and $B^- \rightarrow D^{(*)} K^+ \pi^{(-)} \pi^{(-)}$ decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.091504

Web of Science: WOS:000297501100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

159.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroni, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of the properties of Lambda(c)(2595), Lambda(c)(2625), Sigma(c)(2455), and Sigma(c)(2520) baryons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.012003 Web of Science: WOS:000292692500001 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
160.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurements of underlying event properties using neutral and charged particles in p-p collisions at $\sqrt{s}=900$ GeV and $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Scopus: 2-s2.0-84879584098 Web of Science: WOS:000291249300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
161.	Articolo in rivista	Ilenia Giuseppina Tredici, Yaghmaie Frank, Irving Michael, Wijesundara Muthu B.J., Maglia Filippo, Eliana Quartarone, Pietro Galinetto, Anselmi Tamburini Umberto (2011). Micropatterned nanocrystalline zinc oxide thin films obtained through metal-loaded hydrogels. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 5854-5860, ISSN: 0040-6090 Scopus: 2-s2.0-79958174540 Web of Science: WOS:000292576500004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
162.	Articolo in rivista	A Bisio, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Minimal computational-space implementation of multiround quantum protocols. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.022325 Scopus: 2-s2.0-79952076521 Web of Science: WOS:000287711800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
163.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Missing transverse energy performance of the CMS detector.. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/09/P09001 Scopus: 2-2s.0-80053654786 Web of Science: WOS:000295828000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
164.	Articolo in rivista	Giusti Carlotta, Meucci Andrea (2011). Models for Quasielastic Electron and Neutrino-Nucleus Scattering. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 336, p. 012025-1-012025-13, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/336/1/012025 Scopus: 2-s2.0-8485644627 Web of Science: WOS:000300457100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
165.	Articolo in rivista	Burns TJ, Piccinini F, Polosa AD, Prosperi V, Sabelli C (2011). Momentum distribution of J/psi in B decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.114029 Scopus: 2-s2.0-79960792985 Web of Science: WOS:000291606700002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
166.	Articolo in rivista	Alloni Daniele, Campa Alessandro, Belli Mauro, Esposito Giuseppe, Mariotti Luca, Liotta Marco, Friedland Werner, Paretzke Herwig, Ottolenghi Andrea (2011). Monte Carlo evaluation of DNA fragmentation spectra induced by different radiation qualities. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 226-231, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq384 Scopus: 2-s2.0-79952354780 Web of Science: WOS:000288022300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		D. Bruss, C. Macchiavello (2011). Multipartite entanglement in quantum algorithms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947 Scopus: 2-s2.0-79961074066

167.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303384900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
168.	Articolo in rivista	Bossoni L., Carretta P., Nath R., Moscardini M., Baenitz M., Geibel C. (2011). NMR and μSR study of spin correlations in $\text{SrZnVO}(\text{PO}_4)_2$: An $S=1/2$ frustrated magnet on a square lattice. PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 014412, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79551556457 Web of Science: WOS:000286738600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
169.	Articolo in rivista	Carloni Calame Carlo M., Czyz Henryk, Gluza Janusz, Gunia Michal, Montagna Guido, Nicrosini Oreste, Piccinini Fulvio, Riemann Tord, Worek Malgorzata (2011). NNLO leptonic and hadronic corrections to Bhabha scattering and luminosity monitoring at meson factories. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)126 Scopus: 2-s2.0-80053168490 Web of Science: WOS:000293741500062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
170.	Articolo in rivista	B. Pasquini, P. Schweitzer (2011). Naive time-reversal odd phenomena in semi-inclusive deep-inelastic scattering from light-cone constituent quark models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 114044-1-114044-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.114044 Scopus: 2-s2.0-79960812902 Web of Science: WOS:000291985900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
171.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, G. Garbarino (2011). Neutronproton coincidences from Non-Mesonic Weak Decay of p-shell ζ-hypernuclei and determination of the two-nucleon induced process. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 556-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.035 Scopus: 2-s2.0-79960191304 Web of Science: WOS:000293438100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
172.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A.M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yaamshita, Yu.V. Yudin, D. Zanella (2011). New Limit on the Lepton-Flavor-Violating Decay $\mu \rightarrow \ell e + \bar{\ell}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 171801-1-171801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.171801

		Scopus: 2-s2.0-80054771658 Web of Science: WOS:000296373600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
173.	Articolo in rivista	Giacomo Mauro D'Ariano, Stefano Facchini, Paolo Perinotti (2011). No-signaling, entanglement-breaking, and localizability in bipartite channels. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.010501 Scopus: 2-s2.0-78650966599 Web of Science: WOS:000286752000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
174.	Articolo in rivista	Corti M, Bonora M, Borsa F, Bortolussi S, Protti N, Santoro D, Stella S, Altieri S, Zonta C, Clerici A M, Cansolino L, Ferrari C, Dionigi P, Porta A, Zanon G, Vidari G (2011). Nuclear magnetic resonance study of Gd-based nanoparticles totag boron compounds in boron neutron capture therapy. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07B302-1-07B302-3, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3556951 Scopus: 2-s2.0-79955370146 Web of Science: WOS:000289949000343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
175.	Articolo in rivista	B. Pasquini, D. Drechsel, M. Vanderhaeghen (2011). Nucleon polarizabilities in real and virtual Compton scattering: Recent theoretical issues. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 198, p. 269-285, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2011-01494-y Scopus: 2-s2.0-80052927772 Web of Science: WOS:000295044200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R.

McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Nomiella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of $B\text{-}s(0) \rightarrow J/\psi K^*(892)(0)$ and $B\text{-}s(0) \rightarrow J/\psi K\text{-}S(0)$ decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052012

Web of Science: WOS:000288856600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

177.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Gianetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, J. Huston, G. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovich, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, H. Wenzel, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, B. L. Wilson, P. Wilson, P. Wittich, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay $\Lambda b(0)(b) \rightarrow \Lambda b(\mu^+)(\mu^-)$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201802

Web of Science: WOS:000297130800003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel,

P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka,

		T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of the Xi(0)(b) Baryon. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102001 Web of Science: WOS:000301051200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
179.	Articolo in rivista	Bartoli B, Giroletti E, Salvini P, et al (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 130-145, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.022003 Scopus: 2-s2.0-80051703007 Web of Science: WOS:000292971400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Articolo in rivista	F. Dionigi, F. Rossella, V. Bellani, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Optical probing of the metal-to-insulator transition in a two-dimensional high-mobility electron gas. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 063003-1-063003-8, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/6/063003 Scopus: 2-s2.0-79959661212 Web of Science: WOS:000292137500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
181.	Articolo in rivista	Geddo M., Patrini M., Guizzetti G., Galli M., Trotta R., Polimeni A., Capizzi M., Martelli F., Rubini S. (2011). Optical study of hydrogen-irradiated GaAsN/GaAs heterostructures. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 123511-1-123511-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3597818 Scopus: 2-s2.0-79960153050 Web of Science: WOS:000292331200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
182.	Articolo in rivista	Z. Shadman, H. Kampermann, D. Bruss, C. Macchiavello (2011). Optimal super dense coding over memory channels. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947 Scopus: 2-s2.0-80053583816 Web of Science: WOS:000295628100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
183.	Articolo in rivista	Romano Silvano, De Matteis Giovanni (2011). Orientationally ordered phases produced by fully antinematic interactions: a simulation study.. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 1703(01)-1703(14), ISSN: 1539-3755 Scopus: 2-s2.0-79961102087 Web of Science: WOS:000293401600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

184. Articolo in rivista

C. Lorce, B. Pasquini (2011). Origin of model relations among transverse-momentum dependent parton distributions. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 034039-1-034039-18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.034039

Scopus: 2-s2.0-80052621161

Web of Science: WOS:000294231000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

185. Articolo in rivista

Pagliara Stefania, Galimberti Gianluca, Mor Stefano, Montagnese, Matteo, Ferrini Gabriele, Grandi Marco Simone, Galinetto Pietro, Parmigiani Fulvio (2011). Photoinduced p-p* Band gap renormalization in graphite. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 6318-6322, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1110738

Scopus: 2-s2.0-79954988251

Web of Science: WOS:000292715500035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

186. Articolo in rivista

E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreazza, F Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Benckekroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boldea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeans Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cavasinni, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelyanov, C Escobar, A I Etievre, A Fabich, K Facius, A I Fakh-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goudjami, K-J Grahm, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haeberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkings, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higon, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Ionomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarek, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D Kekelidze, N Kerschen, S Kersten, A Khomich, G Khoriauli, E Khramov, A Khristachev, J Khubua, T H Kittelmann, R Klingenberg, E B Klinkby, P Kodys, T Koffas, S Kolos, S P Kononov, N Konstantinidis, S Kopikov, I Korolkov, V Kostyukhin, S Kovalenko, T Z Kowalski, K Krüger, V Kramarenko, L G Kudin, Y Kulchitsky, C Lacasta, R Lafaye, B Laforge, W Lampl, F Lanni, S Laplace, T Lari, A-C Le Bihan, M Lechowski, F Ledroit-Guillon, G Lehmann, R Leitner, D Lelas, C G Lester, Z Liang, P Lichard, W Liebig, A Lipniacka, M Lokajicek, L Louchard, K F Loureiro, A Lucotte, F Luehring, B Lund-Jensen, B Lundberg, H Ma, R Mackeprang, A Maio, V P Maleev, F Malek, L Mandelli, J Maneira, M Mangin-Brinet, A Manousakis, L Mapelli, C Marques, S Marti i Garcia, F Martin, M Mathes, M Mazzanti, K W McFarlane, R McPherson, G Mchedlidze, S Mehlhase, C Meirosu, Z Meng, C Meroni, V Mialkovski, B Mikulec, D Milstead, I Minashvili, B Mindur, V A Mitsou, S Moed, E Monnier, G Moorhead, P Morettini, S V Morozov, M Mosidze, S V Mouraviev, E W J Moyse, A Munar, A Myagkov, A V Nadtochi, K Nakamura, P Nechaeva, A Negri, S Nemecek, M Nessi, S Y Nesterov, F M Newcomer, I Nikitine, K Nikolaev, I Nikolic-Audit, H Ogren, S H Oh, S B Oleshko, I Olszowska, A Onofre, C Padilla Aranda, S Paganis, D Pallin, D Pantea, V Paolone, F Parodi, J Parsons, S Parzhitskiy, E Pasqualucci, S M Passmore, J Pater, S Patricev, M Peez, V Perez Reale, L Perini, V D Peshekhonov, J Petersen, T C Petersen, R Petti, P W Phillips, J Pilcher, J Pina, B Pinto, F Podlyski, L Poggioli, A Poppleton, J Poveda, P Pralavorio, L Pribyl, M J Price, D Prieur, C Puigdemonges, P Puze, F Ragusa, S Rajagopalan, K Reeves, I Reisinger, C Rembser, P A Bruckman de Renstrom, P Reznicek, M Ridet, P Risso, I Riu, D Robinson, C Roda, S Roe, O Röhne, A Romaniouk, D Rousseau, A Rozanov, A Ruiz, N Rusakovich, D Rust, Y F Ryabov, V Ryjov, O Salto, B Salvachua, A Salzburger, H Sandaker, C Santamarina Rios, L Santi, C Santoni, J G Saraiva, F Sarri, G Sauvage, L P Says, M Schaefer, V A Schegelsky, C Schiavi, J Schieck, G Schlager, J Schlereth, C Schmitt, J Schultes, P Schwemling, J Schwindling, J M Seixas, D M Seliverstov, L Serin, A Sfyrta, N Shalanda, C Shaw, T Shin, A Shmeleva, J Silva, S Simion, M Simonyan, J E Sloper, S Yu Smirnov, L Smirnova, C Solans, A Solodkov, O Solovianov, I Soloviev, V V Sosnovtsev, F Spanò, P Speckmayer, S Stancu, R Stanek, E Starchenko, A Straessner, S I Suchkov, M Suk, R Szczygiel, F Tarrade, F Tartarelli, P Tas, Y Tayalati, F Tegenfeldt, R Teuscher, M Thiye, V O Tikhomirov, C J W P Timmermans, S Tisserant, B Toczek, L Tremblet, C Troncon, P Tsiareshka, M Tyndel, M Karagoez Unel, G Unal, G Unel, G Usai, R Van Berg, A Valero, S Valkar, J A Valls, W Vandelli, F Vannucci, A Vartapetian, V I Vassilakopoulos, L Vasilyeva, F Vazeille, F Vernocchi, Y Vetter-Cole, I Vichou, V Vinogradov, J Virzi, I Vivarelli, J B de Vivie, M Volpi, T Vu Anh, C Wang, M Warren, J Weber, M Weber, A R Weidberg, J Weingarten, P S Wells, P Werner, S Wheeler, M Wiessmann, H Wilkens, H H Williams, I Wingerter-Seez, Y Yasu, A Zaitsev, A Zenin, T Zenis, Z Zenonos, H Zhang, A Zhelezko, N Zhou (2011). Photon reconstruction in the ATLAS Inner Detector and Liquid Argon Barrel Calorimeter at the 2004 Combined Test Beam. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P04001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/04/P04001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
187.	Articolo in rivista	N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, P. Dimpfl, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, R. Holliday, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, S. Teknowijoyo, T. Venturelli, P. Torres, C. Voena, R. Wigmans (2011). Polarization as a tool for dual-readout calorimetry. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 47-54, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.02.077 Scopus: 2-s2.0-79953305268 Web of Science: WOS:000290082600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
188.	Articolo in rivista	A. Corsi, A. Giaz, A. Bracco, F. Camera, F.C.L. Crespi, S. Leoni, R. Nicolini, V. Vandone, O. Wieland, G. Benzoni, N. Blasi, S. Brambilla, B. Million, S. Barlini, L. Bardelli, M. Bini, G. Casini, A. Nannini, G. Pasquali, G. Poggi, S. Carboni, V.L. Kravchuk, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, T. Marchi, D. Montanari, G. Baiocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, S. Sambi, G. Vannini, M. Ciemala, M. Kmiecik, A. Maj, K. Mazurek, W. Meczynski, S. Myalski, D. Santonocito, A. Rosa, C. Maiolino, M. Colonna, M. Di Toro, C. Rizzo (2011). Prompt High Energy Dipole γ Emission . ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 619-628, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.619 Web of Science: WOS:000289009300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
189.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Prompt and non-prompt J/psi production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1575-8 Scopus: 2-s2.0-84857775242 Web of Science: WOS:000291698400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
190.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Scopus: 2-s2.0-80054841635 Web of Science: WOS:000295046500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
191.	Articolo in rivista	Mascoli Davide, Gerace Dario, Andreani Lucio (2011). Q-factor optimization for TM-like modes in pillar-based photonic crystal cavities with planar slot waveguides. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 9, p. 63-69, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2010.10.001 Scopus: 2-s2.0-79952188660 Web of Science: WOS:000289015700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		C. Cobaleda, F. Rossella, S. Pezzini, E. Diez, V. Bellani, D. Maude, P. Blake (2011). Quantum Hall effect in inhomogeneous trilayer graphene. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 530-533, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.10.007
192.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955145335 Web of Science: WOS:000298222800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
193.	Articolo in rivista	A. Bisio A, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Quantum Networks: General Theory and Applications. ACTA PHYSICA SLOVACA, vol. 61, ISSN: 0323-0465, doi: 10.2478/v10155-011-0003-9 Scopus: 2-s2.0-81155123542 Web of Science: WOS:000297243500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
194.	Articolo in rivista	Giulio Chiribella, Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano, Chiara Macchiavello, Paolo Perinotti (2011). Quantum error correction with degenerate codes for correlated noise. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052305 Scopus: 2-s2.0-79961086181 Web of Science: WOS:000290384600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
195.	Articolo in rivista	Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). Quantum learning algorithms for quantum measurements. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3425-3434, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80052261449 Web of Science: WOS:000295500800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
196.	Articolo in rivista	Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Raul Garcia-Patron, Vittorio Giovannetti, Yutaka Shikano (2011). Quantum mechanics of time travel through post-selected teleportation. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998 Scopus: 2-s2.0-80051740895 Web of Science: WOS:000292693100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
197.	Articolo in rivista	Bellucci S, Onorato P (2011). Quantum nanojunctions as spintronic logic operators: Gate response in a two input ballistic interferometer. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3598127 Scopus: 2-s2.0-79960178212 Web of Science: WOS:000292331200064 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08

198.	Articolo in rivista	C. Lorce, B. Pasquini (2011). Quark Wigner distributions and orbital angular momentum. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 014015-1-014015-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.014015 Scopus: 2-s2.0-79961076752 Web of Science: WOS:000292600400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
199.	Articolo in rivista	Giusti C, Meucci A., Pacati F.D., Co' G., De Donno V. (2011). Quasifree (e,e'p) reactions on nuclei with neutron excess. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 024615-1-024615-12, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024615 Scopus: 2-s2.0-80052253629 Web of Science: WOS:000294326900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
200.	Articolo in rivista	Mariotti Luca, Facchetti Angelica, Bertolotti Alessia, Ranza Elena, Alloni Daniele, Ottolenghi Andrea (2011). Radiation induced perturbation of cell-to-cell signaling and communication. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 294-300, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq405 Scopus: 2-s2.0-79952348537 Web of Science: WOS:000288022300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
201.	Articolo in rivista	Barze' Luca, Balossini Giovanni, Bignamini Christopher, Carloni Calame Carlo M., Montagna Guido, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio (2011). Radiative events as a probe of dark forces at GeV-scale e+e- colliders. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1680-8 Web of Science: WOS:000292556400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
202.	Articolo in rivista	E. Giolotto, M. Geddo, M. S. Grandi, G. Guizzetti, G. Trevisi, L. Seravalli, P. Frigeri and S. Franchi (2011). Raman scattering in InAs/AlGaAs quantum dot nanostructures. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 111903-1-111903-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3567024 Scopus: 2-s2.0-79952923576 Web of Science: WOS:000288569300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
203.	Articolo in rivista	M. D'Agostino, M. Bruno, F. Gulminelli, L. Morelli, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, F. Cannata, G. Casini, E. Geraci, F. Gramegna, V.L. Kravchuk, T. Marchi, A. Moroni, A. Ordine, Ad.R. Raduta (2011). Reaction mechanisms and staggering in collisions. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 861, p. 47-66, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2011.06.017 Web of Science: WOS:000292717200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

204.	Articolo in rivista	L. Memarzadeh, C. Macchiavello, S. Mancini (2011). Recovering quantum information through partial access to the environment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630 Scopus: 2-s2.0-80155194313 Web of Science: WOS:000296663400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
205.	Articolo in rivista	Meucci Andrea, Giusti Carlotta, Pacati Franco Davide (2011). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Neutral-Current Neutrino-Nucleus Scattering at MiniBooNE Kinematics. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 113003-1-113003-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.113003 Scopus: 2-s2.0-84855255558 Web of Science: WOS:000297936800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
206.	Articolo in rivista	Meucci Andrea, Barbaro Maria Benedetta, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Udias Jose Manuel (2011). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Charged-Current Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering at MiniBooNE Kinematics. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 172501-1-172501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.172501 Scopus: 2-s2.0-80054745369 Web of Science: WOS:000296373600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
207.	Articolo in rivista	Meucci Andrea, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Jose Manuel Udias (2011). Relativistic descriptions of quasielastic charged-current neutrino-nucleus scattering: application to scaling and superscaling ideas. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 064614-1-064614-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.064614 Scopus: 2-s2.0-79961095626 Web of Science: WOS:002920396000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
208.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi (2011). Remarks on the Reeh-Schlieder property for higher spin free fields on curved spacetimes. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 23, p. 1035-1062, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X11004515 Scopus: 2-s2.0-84855216592 Web of Science: WOS:000298727600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Claudio Dappiaggi, Valter Moretti, Nicola Pinamonti (2011). Rigorous construction and Hadamard property of the Unruh state in Schwarzschild spacetime. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 15, p. 355-448, ISSN: 1095-0761, doi: 10.1007/s00220-011-1235-8

209.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855347866 Web of Science: WOS:000305188600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
210.	Articolo in rivista	R. Lo Savio, S. L. Portalupi, D. Gerace, A. Shakoov, T. F. Krauss, L. OFaolain, L. C. Andreani, M. Galli (2011). Room-temperature emission at telecom wavelengths from silicon photonic crystal nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 201106-1-201106-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3591174 Scopus: 2-s2.0-79957539968 Web of Science: WOS:000290812100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
211.	Articolo in rivista	Kowalczewski P, Kuc M, Piskorski L, Sarzala RP, Nakwaski W (2011). SIMULATION OF AN OPERATION OF ZINC OXIDE LIGHT-EMITTING DIODES. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 53, p. 2086-2090, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26175 Web of Science: WOS:000292600900038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
212.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for B(s) and B to dimuon decays in pp collisions at 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191802 Scopus: 2-s2.0-80155205577 Web of Science: WOS:000297005600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Hoppacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khitolovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A.

Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, D. Sperka, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K.

Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for B-s(0) -> mu(+) mu(-) and B-0 -> mu(+) mu(-) Decays with CDF II (vol 107, 191801, 2011). PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.239903

Web of Science: WOS:000297501900033

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

214. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, C. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinerio, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, D. Sperka, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for B-s(0) -> mu(+)mu(-) and B-0 -> mu(+)mu(-) Decays with CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191801

Web of Science: WOS:000297005600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

215. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Contact Interactions in Dimuon Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101

Scopus: 2-s2.0-79961054149

Web of Science: WOS:000292329000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

216.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy with 36 pb-1 of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-21, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9 Scopus: 2-s2.0-84883776840 Web of Science: WOS:000296631800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
217.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803 Scopus: 2-s2.0-79953141006 Web of Science: WOS:000288793900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
218.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for First Generation Scalar Leptoquarks in the evj channel in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. B703, p. 246-266, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.089 Scopus: 2-2s.0-80052188421 Web of Science: WOS:000295198300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Okusuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K.

Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Heavy Bottomlike Quarks Decaying to an Electron or Muon and Jets in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.141803

Web of Science: WOS:000289196600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042

Scopus: 2-s2.0-80052455206

Web of Science: WOS:000295500400007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Heavy Stable Charged Particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)024

Scopus: 2-s2.0-80053161812

Web of Science: WOS:000289295200024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, K. Cranmer, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhouf, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, E. Quinlan, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlachbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F.

Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

222. Articolo in
 rivista

		X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in root s=1.96 TeV p(p)over-bar Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121801 Web of Science: WOS:000288599300006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
223.	Articolo in rivista	M. Ciemala, M. Kmiecik, V.L. Kravchuk, A. Maj, S. Barlini, G. Casini, F. Gramegna, F. Camera, A. Corsi, L. Bardelli, P. Bednarczyk, B. Fornal, M. Matejska-Minda, K. Mazurek, W. Meczynski, S. Myalski, J. Styczen, B. Szpak, M. Zieblinski, M. Cinausero, T. Marchi, V. Rizzi, G. Prete, M. Degerlier, G. Benzoni, N. Blasi, A. Bracco, S. Brambilla, F. Crespi, S. Leoni, B. Million, O. Wieland, D. Montanari, R. Nicolini, A. Giaz, V. Vandone, G. Baiocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, G. Vannini, M. Chiari, A. Nannini, S. Piantelli, A. Chbihi, J.P. Wieleccko, I. Mazumdar, O. Roberts, J. Dudek (2011). Search for Jacobi Shape Transition in Hot Rotating 88Mo Nuclei Through Giant Dipole Resonance Decay. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 633-637, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APHysPolB.42.633 Web of Science: WOS:000289009300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
224.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Large Extra Dimensions in the Diphoton Final State at the Large Hadron Collider.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)085 Web of Science: WOS:000291364500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
225.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Light Resonances Decaying into Pairs of Muons as a Signal of New Physics. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)098 Scopus: 2-s2.0-81555215498 Web of Science: WOS:000293741500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
226.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Microscopic Black Hole Signatures at the Large Hadron Collider.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 434-453, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.032 Scopus: 2-s2.0-79952173203 Web of Science: WOS:000288922600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
227.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Neutral MSSM Higgs Bosons Decaying to Tau Pairs in pp Collisions at v s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.231801 Scopus: 2-s2.0-79960821071 Web of Science: WOS:000291399500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

228. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kühr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyría, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051801

Web of Science: WOS:000293182900004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kimura, M. Kirby, P. Kittiwisit, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov,

T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, R. Porter, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New Physics in High p(T) Like-Sign Dilepton Events at CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.181801

Web of Science: WOS:000296985900003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

230. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for New Physics with Jets and Missing Transverse Momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)155

Scopus: 2-s2.0-81555226870

Web of Science: WOS:000294901200004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

231. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for New Physics with a Mono-Jet and Missing Transverse Energy in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201804

Scopus: 2-s2.0-81055124109

Web of Science: WOS:000297132200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, M. Bentivegna, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Muller, P. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimomija, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome,

G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

232. Articolo in
 rivista

		K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and Missing Transverse Energy in $p(\bar{p})$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191803 Web of Science: WOS:000297005600004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
233.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Pair Production of First-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201802 Scopus: 2-s2.0-84874800495 Web of Science: WOS:000290729400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
234.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Pair Production of Second-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201803 Scopus: 2-s2.0-84874813685 Web of Science: WOS:000290729400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
235.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS et al.) (2011). Search for Physics Beyond the Standard Model Using Multilepton Signatures in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 411-433, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.047 Scopus: 2-s2.0-80053592034 Web of Science: WOS:000296549200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
236.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Physics Beyond the Standard Model in Opposite-Sign Dilepton Events at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)026 Web of Science: WOS:000293136500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina,

A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.191801

Web of Science: WOS:000290519100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

238. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocchi, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Randall-Sundrum gravitons in the diphoton channel at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.011102

Web of Science: WOS:000286764200001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

239. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Resonances in the Dijet Mass Spectrum from 7 TeV pp Collisions at CMS.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 123-142, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.015

Scopus: 2-s2.0-80053204870

Web of Science: WOS:000296305800006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

240.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Resonances in the Dilepton Mass Distribution in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)093 Scopus: 2-s2.0-80053133985 Web of Science: WOS:000291364500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
241.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Same-Sign Top-Quark Pair Production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and Limits on Flavour Changing Neutral Currents in the Top Sector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)005 Scopus: 2-s2.0-80053159756 Web of Science: WOS:000294901400077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
242.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Stopped Gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.011801 Scopus: 2-s2.0-78651309414 Web of Science: WOS:000286749900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
243.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221804 Scopus: 2-s2.0-81855177182 Web of Science: WOS:000297292000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
244.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in Events with b Jets and Missing Transverse Momentum at the LHC.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)113 Web of Science: WOS:000293741500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
245.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in Events with Two Photons and Missing Transverse Energy.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.211802 Scopus: 2-s2.0-79960795406 Web of Science: WOS:000290895300002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
246.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in pp Collisions at 7 TeV in Events with Jets and Missing Transverse Energy.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 196-218, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.021 Scopus: 2-s2.0-79953014406 Web of Science: WOS:000289543700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
247.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Three-Jet Resonances in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 , ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.101801 Scopus: 2-s2.0-80052196131 Web of Science: WOS:000294328500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
248.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for a Heavy Bottom-like Quark in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 204-223, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.074 Scopus: 2-s2.0-79960348406 Web of Science: WOS:000292993900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M.

Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a Heavy Toplike Quark in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261801

Web of Science: WOS:000298609600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a Standard Model Higgs boson in the H to ZZ to $l+l-$ nu nubar decay channel with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802

250. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-81855161474

Web of Science: WOS:000297292200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for a Vector-like Quark with Charge $2/3$ in $t + Z$ Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.271802

251. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84855337715

Web of Science: WOS:000298611000010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renscio, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman,

S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

252. Articolo in
 rivista

		Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from $p\bar{p}$ Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.031801 Web of Science: WOS:000292597400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
253.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for a W' boson decaying to a muon and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 160-179, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.048 Scopus: 2-s2.0-79958121245 Web of Science: WOS:000292993900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
254.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for a heavy gauge boson W' in the final state with an electron and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 21-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.048 Scopus: 2-s2.0-79952670619 Web of Science: WOS:000289131600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
255.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Scopus: 2-s2.0-80054711775 Web of Science: WOS:000296937000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
256.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
257.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy particle decaying into an electron and a muon with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Scopus: 2-s2.0-79960826567 Web of Science: WOS:000291942400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

258. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron plus missing transverse energy in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031102

Web of Science: WOS:000286982700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

259. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9

Scopus: 2-s2.0-79960155596

Web of Science: WOS:000293295900016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272002

260.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855331165 Web of Science: WOS:000298611000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
261.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Scopus: 2-s2.0-79960194361 Web of Science: WOS:000292586400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
262.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Scopus: 2-s2.0-79959569835 Web of Science: WOS:000292719700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
263.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for massive colored scalars in four-jet final states in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6 Web of Science: WOS:000298347800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
264.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for massive long-lived highly ionising particles with the ATLAS detector at LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033 Scopus: 2-s2.0-79960170439 Web of Science: WOS:000290185500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
265.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to $\tau^+ \tau^-$ pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Scopus: 2-s2.0-80855128884 Web of Science: WOS:000297180700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

266.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giurini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for new heavy particles decaying to $ZZ \rightarrow llll$, $lljj$ in $p(p)$ over bar collisions at root s = 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112008

Web of Science: WOS:000291889900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

267.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099

Scopus: 2-s2.0-84255161044

Web of Science: WOS:000306600600003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for new phenomena with the monojet and missing transverse momentum signature using the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, pp. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.006

Scopus: 2-s2.0-82555205175

Articolo in

268.	rivista	Web of Science: WOS:000297234100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
269.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)077 Web of Science: WOS:000293136600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
270.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112006 Scopus: 2-s2.0-79960830731 Web of Science: WOS:000291658800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
271.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, p. 327-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Scopus: 2-s2.0-78650304248 Web of Science: WOS:000286494700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebona, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroni, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M.

Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y.

Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for resonant production of $t(\bar{t})$ decaying to jets in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072003

Web of Science: WOS:000296527700004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, H. J. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinerio, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, I. W. W., D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for resonant production of $t(\bar{t})$ pairs in 4.8 fb^{-1} of integrated luminosity of $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072004

Web of Science: WOS:000296887400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutti D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061

Scopus: 2-s2.0-79960292068

Web of Science: WOS:000292993900005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutti D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search

		for stable hadronising squarks and gluinos with the ATLAS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/J.physletb.2011.05.010
275.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955179536 Web of Science: WOS:000292719700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
276.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Scopus: 2-s2.0-79960319527 Web of Science: WOS:000293295900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
277.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for supersymmetry in events with a lepton, a photon, and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)093 Web of Science: WOS:000293136600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
278.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)156 Scopus: 2-s2.0-80053167782 Web of Science: WOS:000294901200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
279.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Scopus: 2-s2.0-79960210763 Web of Science: WOS:000292994100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
280.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Scopus: 2-s2.0-79960806637 Web of Science: WOS:000288857900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

281.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Higgs boson in the $H \rightarrow WW \rightarrow l \nu j j$ decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.231801

Scopus: 2-s2.0-82555195124

Web of Science: WOS:000297501900005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

282.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucchianonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmitt, M. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052010

Web of Science: WOS:000300627600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-441, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.034

283.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955134042 Web of Science: WOS:000297490400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
284.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 452-470, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.051 Scopus: 2-s2.0-80955166100 Web of Science: WOS:000297490400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
285.	Articolo in rivista	Seth Lloyd, Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone (2011). Sequential Projective Measurements for Channel Decoding. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.250501 Scopus: 2-s2.0-79960677417 Web of Science: WOS:000291801900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
286.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Pinto Julian Martin, Thorp Silvia Ines, Farias Ruben Oscar, Soto Maria Silvia, Szejnberg Manuel, Pozzi Emiliano, Gonzalez Sara, Gadan Mario Alberto, Bellino Ariel, Quintana Jorge, Altieri Saverio, Miller Marcelo (2011). Simulation of the neutron flux in the irradiation facility at RA-3 reactor. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1924-1927, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.03.034 Scopus: 2-s2.0-80055069174 Web of Science: WOS:000297426000079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
287.	Articolo in rivista	A. Denner, S. Heinemeyer, I. Puljak, D. Rebuzzi, M. Spira (2011). Standard model Higgs-boson branching ratios with uncertainties. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1753-8 Scopus: 2-s2.0-82655176777 Web of Science: WOS:000295527700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
288.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). Strange Particle Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)064 Web of Science: WOS:000291364300064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

289.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1593-6 Scopus: 2-s2.0-84887484748 Web of Science: WOS:000291698400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
290.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Study of Jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Scopus: 2-s2.0-79960751131 Web of Science: WOS:000288121000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
291.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Study of Z boson production in PbPb collisions at nucleon-nucleon centre of mass energy = 2.76 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.212301 Scopus: 2-s2.0-79960817642 Web of Science: WOS:000290895300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
292.	Articolo in rivista	G. Prando, A. Lascialfari, A. Rigamonti, L. Romanó, S. Sanna, M. Putti, M. Tropeano (2011). Superconducting phase fluctuations in SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from diamagnetism at a low magnetic field above T_c. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 84, ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.84.064507 Scopus: 2-s2.0-80052357663 Web of Science: WOS:000294026500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
293.	Articolo in rivista	Pallavidino L., Liscidini M., Virga A., Chiodoni A., Descrovi E., Cos J., Andreani L.C., Pirri C.F., Geobaldo F., Giorgis F. (2011). Synthesis of amorphous silicon/magnesia based direct opals with tunable optical properties. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 563-569, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.003 Scopus: 2-s2.0-78650562307 Web of Science: WOS:000287348000054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Pallavicini Piersandro, Chirico Giuseppe, Collini Maddalena, Dacarro Giacomo, Donà Alice, DAlfonso Laura, Falqui Andrea, Diaz-Fernandez Yuri Antonio, Freddi Stefano, Garofalo Brigida, Genovese Alessandro, Sironi Laura, Taglietti Angelo (2011). Synthesis of branched Au nanoparticles with tunable near-infrared LSPR using a zwitterionic surfactant. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1315-1317, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C0CC02682D

294.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651272197 Web of Science: WOS:000286055700059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
295.	Articolo in rivista	Onorato P (2011). THE EINSTEIN-BRILLOUIN-KELLER ACTION QUANTIZATION FOR DIRAC FERMIONS. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 537-549, ISSN: 0217-9849, doi: 10.1142/S0217984911025894 Scopus: 2-s2.0-79953086632 Web of Science: WOS:000288509200002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
296.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). The A(K-stop,p±S±)A' reaction on p-shell nuclei. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 474-480, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.076 Scopus: 2-s2.0-80053600637 Web of Science: WOS:000296549200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
297.	Articolo in rivista	De Gerone M., Dussoni S., Fratini K., Gatti F., Valle R., Boca G., Cattaneo P.W., Rossella M., Nardo R., Papa A., Cavoto G., Piredda G., Renga F., Voena C., Uchiyama Y. (2011). The MEG Timing Counter calibration and performance.. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 41-46, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.02.044 Scopus: 2-s2.0-79953297667 Web of Science: WOS:000290082600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
298.	Articolo in rivista	Ottolenghi Andrea, Smyth Vere, Trott Klaus R (2011). The risks to healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 533-535, ISSN: 0144-8420 Scopus: 2-s2.0-79952331141 Web of Science: WOS:000288022300079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocchi, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E.

Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Top quark mass measurement using the template method at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.111101

Web of Science: WOS:000291258500001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, C. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garozzo, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinerio, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Top-Quark Mass Measurement Using Events with Missing Transverse Energy and Jets at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.232002

Web of Science: WOS:000297501900006

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Alessandro Bisio, Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano (2011). Tradeoff between energy and error in the discrimination of quantum-optical devices. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.012310

Scopus: 2-s2.0-79961112155

Web of Science: WOS:000292598500008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		G0 Coll. (JLab), B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Transverse Beam Spin Asymmetries at Backward Angles in Elastic Electron-Proton and Quasi-elastic Electron-Deuteron Scattering.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 022501-1-022501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.022501
302.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961075081 Web of Science: WOS:000292392400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
303.	Articolo in rivista	Khasanov R., Sanna S., Prando G., Shermadini Z., Bendele M., Amato A., Carretta P., De Renzi R., Karpinski J., Katrych S., Luetkens H., Zhigadlo N. D. (2011). Tuning of competing magnetic and superconducting phase volumes in LaFeAsO_{0.945}F_{0.055} by hydrostatic pressure. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 100501, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-80053606484 Web of Science: WOS:000294402500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
304.	Articolo in rivista	Corrente F, Onorato P (2011). Two Lagrange-like optical invariants and some applications. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1701-1703, ISSN: 0146-9592 Scopus: 2-s2.0-79956317631 Web of Science: WOS:000290037300059 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
305.	Articolo in rivista	S. Azzini, D. Gerace, M. Galli, I. Sagnes, R. Braive, A. Lemaitre, J. Bloch, D. Bajoni (2011). Ultra-low threshold polariton lasing in photonic crystal cavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 111106-1-111106-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3638469 Scopus: 2-s2.0-80053200248 Web of Science: WOS:000295034400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
306.	Articolo in rivista	C Rubbia, M Antonello, P Aprili, B Baibussinov, M Baldo Ceolin, L Barzè, P Benetti, E Calligarich, N Canci, F Carbonara, F Cavanna, S Centro, A Cesana, K Cieslik, D B Cline, A G Cocco, A Dabrowska, D Dequal, A Dermenev, R Dolfini, C Farnese, A Fava, A Ferrari, G Fiorillo, D Gibin, A Gigli Berzolari, S Gninenko, T Golan, A Guglielmi, M Haranczyk, J Holeczek, P Karbowniczek, M Kirsanov, J Kisiel, I Kochanek, J Lagoda, M Lantz, S Mania, G Mannocchi, F Mauri, A Menegolli, G Meng, C Montanari, S Muraro, S Otwinowski, O Palamara, T J Palczewski, L Periale, A Piazzoli, P Picchi, F Pietropaolo, P Plonski, M Prata, P Przewlocki, A Rappoldi, G L Raselli, M Rossella, P Sala, E Scantamburlo, A Scaramelli, E Segreto, F Sergiampietri, J Sobczyk, D Stefan, J Stepaniak, R Sulej, M Szarska, M Terrani, F Varanini, S Ventura, C Vignoli, T Wachala, H Wang, X Yang, A Zalewska, K Zaremba, J Zmuda (2011). Underground operation of the ICARUS T600 LAr-TPC: first results. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/07/P07011 Scopus: 2-s2.0-80051523607 Web of Science: WOS:000294493000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Unified framework for generalized and transverse-momentum dependent parton distributions within a 3Q light-cone picture of the nucleon. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 41, p. 1-39, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)041] Scopus: 2-s2.0-80053149480

307.	rivista	Web of Science: WOS:000291364300041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
308.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Upsilon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112004 Scopus: 2-s2.0-79960807447 Web of Science: WOS:000291658800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
309.	Articolo in rivista	Prando G., Carretta P., De Renzi R., Sanna S., Palenzona A., Putti M., Tropeano M. (2011). Vortex dynamics and irreversibility line in optimally doped $\text{SmFeAsO}_{0.8}\text{F}_{0.2}$ from ac susceptibility and magnetization measurements. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 174514, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961110348 Web of Science: WOS:000290708100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
310.	Articolo in rivista	F. Intonti, F. Riboli, N. Caselli, M. Abbarchi, S. Vignolini, D. S. Wiersma, A. Vinattieri, D. Gerace, L. Balet, L. H. Li, M. Francardi, A. Gerardino, A. Fiore, M. Gurioli (2011). Youngs Type Interference for Probing the Mode Symmetry in Photonic Structures. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 143901-1-143901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.143901 Scopus: 2-s2.0-79960630058 Web of Science: WOS:000289356300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
311.	Articolo in rivista	maccone I, giovannetti v (2011). beauty and the noisy beast. NATURE PHYSICS, ISSN: 1745-2473, doi: 10.1038/nphys1976 Scopus: 2-s2.0-79955660437 Web of Science: WOS:000290150300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
312.	Articolo in rivista	Onorato Pasquale, Mascheretti Paolo, De Ambrosis Anna (2011). Home made model to study the greenhouse effect and global warming. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 32, p. 363-376, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/32/2/009 Scopus: 2-s2.0-79951876751 Web of Science: WOS:000287475700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

313.	Recensione in rivista	Guzzardi L. (2011). S. Boscani Leoni (Hg.), <i>Wissenschaft Berge Ideologien. Johann Jakob Scheuchzer (1672-1733) und die frühneuzeitliche Naturforschung</i>, Schwabe Verlag, Basel 2010. RIVISTA DI STORIA DELLA FILOSOFIA, vol. 66, p. 347-350, ISSN: 0393-2516 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
314.	Abstract in rivista	C. Ferrari, A.M. Clerici, C. Zonta, L. Cansolino, A. Boninella, J. Bakeine, G. Mazzini, S. Altieri, F. Ballarini, S. Bortolussi, N. Protti, S. Stella, P. Bruschi, P. Dionigi, A. Zonta (2011). Boron Neutron Capture Therapy (BNCT): an in vitro characterization study of the refractory cell fraction.. CYTOMETRY. PART A, vol. 79A, p. 1038-1039, ISSN: 1552-4922 Web of Science: WOS:000297254100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
315.	Abstract in rivista	A. Ottolenghi, K.R. Trott, V. Smyth (2011). THE ALLEGRO PROJECT: AN OVERVIEW . RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 99Supplement 1, p. S46, ISSN: 0167-8140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giorello G, Guzzardi L (2011). "Italiani, ancora uno sforzo...". In: (a cura di): Bolognesi D, Mattarelli S, Lilluminismo e i suoi critici. p. 35-42, MILANO:FrancoAngeli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Ottolenghi (2011). ALLEGRO - Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy. In: <i>European Research on Environment and Health Funded by the Seventh Framework Programme Volume 1 project information</i> . vol. 1, p. 166-169, European Commission, ISBN: 9789279187650, doi: 10.2777/23446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREGONESE LUCIO, FERRARESI ALESSANDRA (2011). Alle radici di una grande storia. In: MAZZARELLO PAOLO, FREGONESE LUCIO. Pavia e le svolte della scienza. p. 1-10, Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREGONESE LUCIO (2011). Dai salti delle rane ai balzi della scienza. In: MAZZARELLO PAOLO, FREGONESE LUCIO. Pavia e le svolte della scienza. p. 17-35, Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia (2011). Dalle fonti primarie e secondarie all'intelligenza connettiva: il caso di Alessandro Volta.		

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	In: Dal Prete Ivano, Generali Dario, Monti Maria Teresa. Le reti in rete. vol. 5, p. 23-30, Firenze:Leo S. Olschki , ISBN: 9788822260451 Lingua: ITA, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guzzardi L (2011). Lo specchio della natura. Colorni e la cultura scientifica del suo tempo. In: (a cura di): Cerchiai G, Rota G, Eugenio Colorni e la cultura italiana fra le due guerre. p. 177-195, MANDURIA-BARI-ROMA:Piero Lacaita Editore Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battaglia Rosario, CazzanigaLuigia, CorniFederico, De Ambrosis Anna, FazioClaudio, Giliberti Marco, Levrimi Olivia, Michelini Marisa, Mossenta Alessandra, Santi Lorenzo, Sperandeo Rosa Maria, Stefanel Alberto (2011). Master IDIFO (Innovazione Didattica in Fisica e Orientamento): A community of Italian Physics Education Researchers for a Community of Teachers on Modern Physics. In: Derek Raine, Cheryl Hurkett & Laurence Rogers . Physics Community and Cooperation, Volume 2. vol. 2, p. 97-136, Leicester:Lulu / The Centre for Interdisciplinary Science, University of Leicester, ISBN: 9781446611395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carretta Pietro, Keren Amit (2011). NMR and muSR in Highly Frustrated Magnets. In: C.Lacroix, P. Mendels, F. Mila. Introduction to Frustrated Magnetism. p. 79-106, Berlin:Springer -Verlag, ISBN: 9783642105883 Web of Science: WOS:000287048300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Ottolenghi, K. Trott, V. Smyth (2011). Normal tissue risk from radiotherapy The ALLEGRO Session at the ESTRO Anniversary conference. In: Quarterly Newsletter, ESTRO . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giacomo Mauro D'Ariano (2011). Physics as Information Processing. In: Gregg Jaeger, Andrei Khrennikov, M. Schlosshauer, G. Weihs. Advances in Quantum Theory. vol. 1327, Melville, New York:American Institute of Physics, ISBN: 9780735408821, doi: 10.1063/1.3567424 Scopus: 2-s2.0-79955050989 Web of Science: WOS:000290369900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CARFORA Mauro (2011). Quantum gravity and quantum geometry. In: Bartocci C., Boi L., Sinigaglia C.. New trends in geometry, their role in the natural and life sciences . p. 17-33, LONDON:Imperial College Press, ISBN: 9781848166424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellucci S, Onorato P (2011). Transport in Carbon Nanotubes . In: (a cura di): Stefano Bellucci, Physical Properties of Ceramic and Carbon Nanoscale Structures. LECTURE NOTES IN NANOSCALE SCIENCE AND TECHNOLOGY, p. 45-109, ISBN: 978-3-642-15777-6, doi: 10.1007/978-3-642-15778-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	S. Dittmaier, C. Mariotti, G. Passarino, R. Tanaka (eds.), J. Baglio, P. Bolzoni, R. Boughezal, O. Brein, C. Collins-Tooth, S. Dawson, S. Dean, A. Denner, S. Farrington, M. Felcini, M. Flechl, D. de Florian, S. Forte, M. Grazzini, C. Hackstein, T. Hahn, R. Harlander, T. Hartonen, S. Heinemeyer, J. Huston, A. Kalinowski, M. Krämer, F. Krauss, J.S. Lee, S. Lehti, F. Maltoni, K. Mazumdar, S.-O. Moch, A. Mück, M.Mühlleitner, P. Nason, C. Neu, C. Oleari, J. Olsen, S. Palmer, F. Petriello, G. Piacquadio, A. Pilaftsis, C.T. Potter, I. Puljak, J. Qian, D. Rebuzzi, L. Reina, H. Rzehak, M. Schumacher, P. Slavich, M. Spira, F. Stöckli, R.S. Thorne, M. Vazquez Acosta, T. Vickey, A. Vicini, D. Wackerroth, M. Warsinsky, M. Weber, G. Weiglein, C. Weydert, J. Yu, M. Zaro, T. Zirke (2011). Handbook of LHC Higgs Cross Sections: 1. Inclusive Observables. Geneva:CERN Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	E. Giroletti, I. Bolognino, C. Cattaneo, G. Liguori, P. Salvini, P. Vallania, C. Vigorito (2011). 222Rn daughters influence on scaler mode of the ARGO-YBJ detector. In: Proceedings of the 32nd Intern. Cosmic Ray Conference. vol. 1, p. 18-21, Beijin, 11-18 August 2011, doi: 10.7529/ICRC2011/V01/0214 Scopus: 2-s2.0-84899556438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Kulesa, Costanza S, W. Erven, R. Nellen, P. Marciniwski, H. Ohm, D. Prasuhn, K. Pysz, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, P. Wuestner (2011). Application of straw detector for particle identification - feasibility studies with PANDA STT prototype. In: Proceedings of Science PoS. vol. Pos(Bormio 2011)010, p. 1-8, Bormio, 24-28 Gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Salvini Paola, Giroletti Elio, Bolognini Irene, Liguori Giuseppe, Cattaneo Claudio (2011). Background radioactivity in the scaler mode technique of the Argo-YBJ detector. In: Astrophysics and Space Sciences Transactions. vol. 7,3, p. 311-314, Copernicus publications, Turku Finlandia, 3 - 6 agosto 2010, doi: 10.5194/astra-7-311-2011 Scopus: 2-s2.0-80052394055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	N. Protti, F. Ballarini, S. Bortolussi, P. Bruschi, A. De Bari, S. Stella, S. Altieri, J.G. Bakeine, L. Cansolino, A.M. Clerici, C. Zonta, C. Ferrari, V. Conte, J. Esposito, L. De Nardo, D. Moro, C. Fabris, M. Soncin, P. Colautti, G. Jori, S. Geninatti Crich, D. Alberti, S. Aime (2011). Biological tests for Boron Neutron Capture Therapy research at the TRIGA Mark II reactor in Pavia. In: AA.VV.. Proc. Europea Research Reactor Conference 2011. p. 135-139, ISBN: 9789295064119, Rome, 20-24 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		P. Salvini, I. Bolognino, E. Giroletti, et al. (2011). Correlation between atmopsheric electric field variations and cosmic rays by the

		ARGO-YBJ experiment. In: ?. ??, ??, 2011
5.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Sabrina Stella, Francesca Ballarini, Silva Bortolussi, Piero Bruschi, Nicoletta Protti, Saverio Altieri (2011). Design of a facility for boron measurement based on neutron activation analysis. In: Shiang-Huei Jiang, Yuan-Hao Liu. The front edge of BNCT development. p. 236-244, Shiang-Huei Jiang, Yuan-Hao Liu, ISBN: 9789860303216, Hsinchu, Taiwan, 04-08/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Courtroy Aurore, Bacchetta Alessandro, Radici Marco (2011). Dihadron fragmentation functions and their relevance for transverse spin studies. In: 19th International Spin Physics Symposium, SPIN2010. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 295, ISSN: 1742-6596, Juelich, Germany, 27/09/2010 - 2/10/2010, doi: 10.1088/1742-6596/295/1/012053 Scopus: 2-s2.0-79959227375 Web of Science: WOS:000297031100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Frezza L., Patrini M., Liscidini M., Comoretto D. (2011). Directional photoluminescence enhancement in organic flexible microcavities. In: OSA. 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics. OSA, ISBN: 9781557529107, Baltimore, May 1-6, 2011, doi: 10.1364/CLEO_SI.2011.CTuY3 Scopus: 2-s2.0-80052109264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Cardile P., Franzò G., Lo Savio R., Galli M., Krauss T.F., Priolo F., O'Faolain L. (2011). Electrical and optical properties of ion implanted SOI-based photonic crystals. In: -. IEEE International Conference on Group IV Photonics GFP. London, UK, 14-16 Sept. 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	K. Pysz, Costanza S, W. Erven, P. Kulesa, M. Mertens, R. Nellen, H. Ohm, D. Prasuhn, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, P. Wustner (2011). Experimental results of the dE/dx resolution measurement in PANDA-type Straw Tube Tracker. In: Proceedings of Science PoS. vol. Pos(Bormio2011)011, p. 1-9, Bormio, 24-28 Gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
11.	Contributo in Atti di convegno	Tamborini A (2011). Feasibility study of a ToF PET prototype with MRPCs. In: Congresso Nazionale dell Società Italiana di Fisica. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34 C, p. 185-192, ISSN: 2037-4909, Bologna, 09/2010, doi: 10.1393/ncc/i2011-10925-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

12.	Contributo in Atti di convegno	Nicoletta Protti, Francesca Ballarini, Silva Bortolussi, Piero Bruschi, Sabrina Stella, Simonetta Geninatti-Crich, Diego Alberti, Silvio Aime, Saverio Altieri (2011). In Vivo Efficacy Test of the BNCT Treatment Mediated by an Innovative Dual GadoLinium/Boron Agent. In: Shiang-Huei Jiang, Yuan-Hao Liu. The front edge of BNCT development. p. 197-203, National Tsing Hua University Nuclear Science & Technology Development Center Taiwan (R.O.C.), ISBN: 9789860303216, Hsinchu, Taiwan, 04-08/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	FREGONESE LUCIO (2011). Le prime ricerche di Luigi Giulotto sulleffetto Raman allstituto di Fisica dellUniversità di Pavia. In: GIANNETTO ENRICO, GIULIA GIANNINI, MARCO TOSCANO (a cura di). Intorno a Galileo: La storia della fisica e il punto di svolta galileiano. Bergamo, 25-28 giugno 2008, vol. 9, p. 239-249, Guaraldi, ISBN: 9788880495857 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	U. Besson, A. De Ambrosis, P. Onorato (2011). Learning about greenhouse effect: framing thermal phenomena and optics in a challenging context. In: C. Bruguière, A. Tiberghien, P. Clément Editors. E-BOOK PROCEEDINGS OF THE ESERA 2011 CONFERENCE - Science learning and Citizenship. Lyon - France, 5-9 settembre 2011, ISBN: 9789963700448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Galli M., O'Faolain L., Gerace D., Lo Savio R., Portalupi S.L., Shakoor A., Welna K., Andreani L.C., Krauss T.F., Irrera A., Franzò G., Priolo F. (2011). Light generation in silicon photonic crystal cavities. In: 8th IEEE International Conference on Group IV Photonics. p. 154-156, IEEE, ISBN: 9781424483389, London, 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053747 Scopus: 2-s2.0-81355163395 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, M. Vanderhaeghen, B. Pasquini (2011). Light-Front Densities for Transversely Polarized Hadrons. In: A. Radyushkin. Exclusive reactions at high momentum transfer. p. 377-384, World Scientific, ISBN: 9789814329552, Newport News, Virginia, 18-21 May 2010 Scopus: 2-s2.0-84885593897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Light-front transverse charge densities. In: Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 295, p. 012050-1-012050-5, ISSN: 1742-6596, Juelich (Germany), Sep 27-Oct 2, 2010, doi: 10.1088/1742-6596/295/1/012050 Scopus: 2-s2.0-79959205304 Web of Science: WOS:000297031100050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Dario Gerace, Matteo Galli, Simone L. Portalupi, Karl Welna, Christopher Reardon, Thomas F. Krauss, Liam O'Faolain, Giorgio Guizzetti, Lucio Claudio Andreani (2011). Low-power continuous-wave frequency conversion in far-field optimized silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and 12th European Quantum Electronics Conference (CLEO		

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052280371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Galli M., Gerace D., Portalupi S.L., Welna K., Reardon C., Krauss T.F., O'Faolain L., Guizzetti G., Andreani L.C. (2011). Low-power continuous-wave generation of second- and third-harmonic light in silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics: Laser Science to Photonic Applications. ISBN: 9781457712234, Baltimore USA, May 2011 Scopus: 2-s2.0-80052113707 Web of Science: WOS:000295612403333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	John Hauptman, N Akchurin, F Bedeschi, A Cardini, R Carosi, G Ciapetti, R Ferrari, S Franchino, M Fraternali, G Gaudio, J Hauptman, M Incagli, F Lacava, L La Rotonda, S Lee, M Livan, E Meoni, A Negri, D Pinci, A Policicchio, S Popescu, F Scuri, A Sill, G Susinno, W Vandelli, T Venturelli, C Voena, I Volobouev, R Wigmans (2011). Measurement of the neutron fraction event-by-event in DREAM. In: Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 293, ISSN: 1742-6596, Beijing, doi: 10.1088/1742-6596/293/1/012080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Doser, Y. Alkofer, C. Amsler, A.S. Belov, G. Bonomi, I. Boscolo, R.S. Brusa, V.M. Byakov, L. Cabaret, A. Calloni, C. Canali, C. Carraro, F. Castelli, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, N. Djourellov, G. Drobychev, A. Dudarev, A. Dupasquier, R. Ferragut, G. Ferrari, A. Fischer, P. Folegati, A. Fontana, L. Formaro, M.G. Giammarchi, S.N. Gninenko, F. Haupt, R. Heyne, S.D. Hogan, L.W. Jorgensen, T. Kaltenbacher, A. Kellerbauer, D. Krasnický, V. Lagomarsino, G. Manuzio, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, C. Morhard, G. Nebbia, P. Nedelec, M.K. Oberthaler, D. Perini, V. Petracek, F. Prelz, M. Prevedelli, I.Y. Al-Qaradawi, F. Quasso, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Rohne, A. Rotondi, M. Sacerdoti, H. Sandaker, D. Sillou, S.V. Stepanov, J. Storey, H.H. Stroke, G. Testera, D. Trezzi, A.V. Turbabin, R. Vaccarone, F. Villa, H. Walters, U. Warring, S. Zavatarelli, A. Zenoni, D.S. Zvezhinskij (2011). Measuring the fall of antihydrogen: the AEGIS experiment at CERN. In: Edited by Klaus Kirch, Bernhard Lauss and Stefan Ritt. Physics Procedia. PHYSICS PROCEDIA, vol. 17, p. 49-56, ISSN: 1875-3892, doi: 10.1016/j.phpro.2011.06.016 Scopus: 2-s2.0-84856822925 Web of Science: WOS:000299121700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	B. Pasquini, C. Lorce (2011). Modeling the transverse momentum dependent parton distributions. In: A. Radyushkin. Exclusive reactions at high momentum transfer. p. 347-354, World Scientific, ISBN: 9789814329552, Newport News, Virginia, 18-21 May 2010 Scopus: 2-s2.0-84885663057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in	Lucio C. Andreani, Paolo Andrich, Matteo Galli, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Roberto Lo Savio, Simone L. Portalupi, Liam O'Faolain, Christopher Reardon, Karl Welna, Thomas F. Krauss (2011). Nonlinear optics in Silicon photonic crystal cavities. In: 13th International Conference on Transparent Optical Networks. Elsevier BV, ISBN: 9781457708817, Stockholm, 26-30 June 2011, doi: 10.1109/ICTON.2011.5970818 Scopus: 2-s2.0-80155183319

	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000297859300055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Claudio Andreani, Matteo Galli, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Simone L. Portalupi, Karl Welna, Christopher Reardon, Liam O'Faolain, Thomas F. Krauss (2011). Nonlinear optics in silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 ICO International Conference on Information Photonics. ISBN: 9781612843155, Ottawa, 18-20 May 2011, doi: 10.1109/ICO-IP.2011.5953794 Scopus: 2-s2.0-80051743847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	F. Rossella, V. Bellani, F. Dionigi, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Optical probing of quantum Hall effect of composite fermions and of the liquid-insulator transition. In: Koji Muraki and Shojiro Takeyama. The 19th International Conference on the Application of High Magnetic Fields in Semiconductor Physics and Nanotechnology. vol. 334, p. 012022-1-012022-5, IOP Publishing Ltd., Fukuoka, Japan, 16 August 2010, doi: 10.1088/1742-6596/334/1/011001 Scopus: 2-s2.0-84856723666 Web of Science: WOS:000301288500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Lo Savio R.L., Portalupi S.L., Galli M., Gerace D., Andreani L.C., Shakoov A., O'Faolain L., Krauss T.F., Irrera A., Franzo G., Priolo F. (2011). Photoluminescence spectroscopy of silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and 12th European Quantum Electronics Conference, CLEO EUROPE/EQEC 2011. Munich, 22-26 May 2011, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943216 Scopus: 2-s2.0-80052274828& Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Mauro D'Ariano (2011). Physics as quantum information processing. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1363, p. 63-68, AIP, Brisbane Australia, 1923 July 2010, doi: 10.1063/1.3630148 Scopus: 2-s2.0-80955126113 Web of Science: WOS:000302005200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Barze' Luca, Balossini Giovanni, Bignamini Christopher, Carloni Calame Carlo M., Montagna Guido, Nicrosini Oreste, Piccinini Fulvio (2011). Probing dark forces at GeV-scale colliders. In: Proceedings of XXXV International Conference of Theoretical Physics Matter to the Deepest. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 2461-2467, ISSN: 0587-4254, Ustron, Poland, 12-18 September, 2011, doi: 10.5506/APhysPolB.42.2461 Scopus: 2-s2.0-82455184413 Web of Science: WOS:000298076600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Giusti Carlotta, Meucci Andrea (2011). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Quasielastic Electron and Neutrino-Nucleus Scattering. In: A. Georgieva, N. Minkov. Proceedings of the Thirtieth Anniversary International Workshop on Nuclear Theory. vol. 30, p. 62-72, Heron Press, Rila Mountains, Bulgaria, June 27 - :July 1 2011
29.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Irrera, A., Artoni, P., Iacona, F., Franzò, G., Galli, M., Fazio, B., Priolo, F. (2011). Si nanowire light emitting devices. In: -. IEEE International Conference on Group IV Photonics GFP. London, UK, 14-16 Sept. 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053735 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Contributo in Atti di convegno	Liscidini M, Gerace D, Sanvitto D, Bajoni D (2011). Strong Light-Matter Interaction between Guided Bloch Surface Waves and Quantum-Well Excitons. In: 2011 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS (ICTON). ISBN: 9781457708800, Stockholm, SWEDEN, JUN 26-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-80155167174 Web of Science: WOS:000297859300383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Abdul Shakoor, Liam O'Faolain, Matteo Galli, Roberto Lo Savio, Simone Luca Portalupi, Karl Welna, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss, Alessia Irrera, Giorgia Franzo, Francesco Priolo (2011). Subbandgap photoluminescence of Si photonic crystal nanocavity at room temperature. In: 8th IEEE International Conference on Group IV Photonics. p. 121-123, ISBN: 9781424483389, London, 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053736 Scopus: 2-s2.0-81355136226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Ugo Besson, Anna De Ambrosis (2011). Teaching energy concepts by working on themes of cultural and environmental value. In: Fanny Sereglou, Vassilis Koulountzos, Anastasios Siatras, Editors. Science & Culture: Promise, Challenge and Demand. p. 92-97, Epikentro, ISBN: 9789604583256, Thessaloniki, Greece, July 1-5 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Contributo in Atti di convegno	L.Maccone (2011). The Thermodynamic Arrow-of-time and Quantum Mechanics. In: Joint 5th International Workshop on Quantum Physics and Logic and 4th Workshop on Developments in Computational Models (QPL/DCM 2008). ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 270, ISSN: 1571-0661, Reykjavik, 12-13 luglio 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Stella, A. Bazani, F. Ballarini, S. Bortolussi, P. Bruschi, N. Protti, S. Altieri (2011). The design of a promp gamma neutron activation analysis beam for BNCT purpose at the TRIGA Mark II reactor in Pavia.. In: AA.VV.. Transactions of European Research Reactor Conference 2011. p. 365-369, RRFM 2011, ISBN: 9789295064119, Rome, March 20-24, 2011

35.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Contributo in Atti di convegno	G.Boca, S.Costanza, L.Lavezzi, P.Montagna, A.Rotondi, P.Gianotti, V.Lucherini, E.Pace, K.Kozlov, H.Ohm, S.Orfanitski, M.Mertens, J.Ritman, M.Roeder, V.Serdyuk, P.Wintz, S.Jowzaee, M.Kajetanowicz, G.Korcyl, P.Salabura, J.Smyrski, P.Kulesa, K. Pysz, M.Savrie', O.Levitskaya, A.Kashchuk (2011). Tracking with Straw Tubes in the PANDA Experiment. In: Astroparticle, particle, space physics and detectors for physics applications. p. 564-570, World Scientific, Como, 3-7 Ottobre 2011 Scopus: 2-s2.0-84886909359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, B. Pasquini (2011). Transverse-momentum distributions and spherical symmetry. In: Few Body System. FEW-BODY SYSTEMS, vol. 53, p. 117-124, ISSN: 0177-7963, Spa(Belgium), 6-8 April 2011, doi: 10.1007/s00601-012-0311-8 Scopus: 2-s2.0-84862868917 Web of Science: WOS:000305686700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bacchetta (2011). Transverse-momentum-dependent parton distributions (TMDs). In: 12th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon, MENU 2010. vol. 1374, p. 29-34, Williamsburg, Virginia, USA, 31/05-4/06/2010, doi: 10.1063/1.3647094 Scopus: 2-s2.0-80555149800 Web of Science: WOS:000301943300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Contributo in Atti di convegno	FREGONESE LUCIO (2011). il poemetto fisico-chimico giovanile di Alessandro Volta: considerazioni storiografiche. In: Maria Teresa Monti. La tradizione galileiana e lo sperimentalismo naturalistico d'età moderna. Milano, 15-16 ottobre 2010, p. 187-218, Leo S. Olschki, ISBN: 9788822261243 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Onorato P, DeAmbrosis A (2011). Historical photos as a context for studying magnetic force: particle tracks in a cloud and a streamer chambers . In: Online Proceedings of International Symposium Frontiers of Fundamental Physics[FFP12]. Udine , 21-23 November 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
41.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, L. Mariotti, D. Cappelletti, D. Alloni, A. Ottolenghi (2011). A systems radiation biology approach for understanding the complex dynamics of NF-kB pathway and its perturbation. In: -. Systems Biology 2011. Stockholm, 16-18 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
42.	Abstract in Atti di convegno	Taglietti Angelo, Cucca Lucia, Dacarro Giacomo, Diaz Fernandez Yuri Antonio, Grisoli Pietro, Milanese Chiara, Necchi Vittorio, Pallavicini Piersandro, Pasotti Luca (2011). Antibacterial action of Glutathione coated Silver Nanoparticles against Gram positive and Gram negative bacteria . In: -. Proceedings. Perugia, 25-28 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Abstract in Atti di convegno	D. Cappelletti, G. Babini, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2011). Cytokines cascades after low dose gamma irradiation . In: -. Third MELODI Workshop . Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, A. Ottolenghi, G. Pirovano, G. Schettino, K. Prise (2011). DNA damage and repair induction after fractionated radiation exposures through $\text{I}^3\text{-H2AX}$ scoring: experiments and models. In: -. 39th COSPAR Scientific Assembly. Mysore, India, 14-22 July 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Abstract in Atti di convegno	D. Alloni, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2011). DNA fragmentation after heavy ion irradiation. In: -. DoReMi Modelling Workshop. Brussels, 7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Abstract in Atti di convegno	A Ottolenghi, D Alloni, G Babini, D Cappelletti, W Friedland, L Mariotti (2011). Early events relevant for biological damage. In: -. Third MELODI Workshop. Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Abstract in Atti di convegno	Falomo Bernarduzzi L. (2011). Energy, a transformist. Interactive Historical exhibition. In: Serouglou F., Koulountzos V., Siatras A.. Science and Culture: Pomise, Challange and Demand. Thessaloniki, 1-5 July 2011, p. 49-50, Athens:Epikentro, ISBN: 9789604583256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, D. Cappelletti, D. Alloni, L. Mariotti, D. Volpi, A. Ottolenghi (2011). Evaluation of NF-kB signaling in a possible bystander effect scenario. In: -. 14th International Congress of Radiation Research . Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

49.	Abstract in Atti di convegno	G. Pirovano, L. Mariotti, A. Ottolenghi, K. Prise, G. Schettino (2011). Experimental and theoretical investigation of the induction and repair of DNA damage following acute and split-dose irradiations. In: -. 14th International Congress of Radiation Research. Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, D. Cappelletti, D. Alloni, G. Babini, D. Volpi, A. Ottolenghi (2011). Investigation of signaling perturbation in cells exposed at low doses of ionizing radiation. In: -. 14th International Congress of Radiation Research . Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, D. Alloni, L. Mariotti, W. Friedland, K.M. Prise, G. Schettino (2011). Modelling of DNA damage dependence on radiation quality. In: -. 14th International Congress of Radiation Research . Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Abstract in Atti di convegno	Dacarro Giacomo, Pallavicini Piersandro, Grisoli Pietro, Patrini Maddalena, Taglietti Angelo (2011). Monolayer of polyethyleneimine on flat glass: receptors for cations and nanoparticles in the preparation of antibacterial surfaces. In: -. Proceedings. Perugia, 25-28 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, D. Cappelletti, D. Alloni, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2011). NF-kB pathway and its perturbation: a systems radiation biology approach . In: -. Third MELODI Workshop . Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Abstract in Atti di convegno	Diaz Fernandez Yuri Antonio, Pasotti Luca, Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Denat Franck, Goze Christine (2011). Self-Assembled monolayers of thiols on grafted silver-nanoparticles: controlling surface coverage at the nanoscale. In: -. Proceedings. Perugia, 25-28 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, G. Pirovano, A. Ottolenghi, K.M. Prise, G. Schettino (2011). Spatial and temporal DNA repair response for mammalian cells irradiated with low and high LET radiations. In: -. Third MELODI Workshop . Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		V. Smyth, A. Ottolenghi, K.-R. Trott (2011). The DoReMi T+E initiatives: Current initiatives; options for networking; proposal to form a T+E

		network; achieving sustainability beyond DoReMi. In: -. DoReMi / MELODI Training and Education. Rome, Italy, 2 November 2011
56.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Abstract in Atti di convegno	A Ottolenghi, V Smyth, KR. Trott (2011). The EURATOM Project ALLEGRO: Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy . In: -. Third MELODI Workshop . Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Poster	Nicoletta Protti, Sabrina Stella, Silva Bortolussi, Michele Prata, Saverio Altieri, David W. Nigg (2011). Physical Neutron Dosimetry for the University of Pavia Thermal Neutron Source for BNCT Radiobiological Research. In: in press. Warsaw, Poland, , August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	L. FREGONESE, P. MAZZARELLO (2011). Pavia e le svolte della scienza (Mostra storico-scientifica, Università di Pavia, 13 aprile-30 giugno 2011). In: Pavia e le svolte della scienza. ISBN: 9788877910288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Altro	R. Bertoni, M. Bogomilov, M. Bonesini, A. de Bari, G. Cecchet, Y. Karadzhev, D. Orestano, F. Pastore, L. Tortora, R. Tsenov (2011). Analysis of PID detectors (TOF and KL) performances in the MICE 2010 run. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Altro	TOSINI A, D'ARIANO G M (2011). Emergence of Space-Time from Topologically Homogeneous Causal Networks. In: arXiv:1109.0118. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
4.	Altro	D. Boer, M. Diehl, R. Milner, R. Venugopalan, W. Vogelsang, A. Accardi, E. Aschenauer, M. Burkardt, R. Ent, V. Guzey, D. Hasch, K. Kumar, M. A. C. Lamont, Y. Li, W. J. Marciano, C. Marquet, F. Sabatie, M. Stratmann, F. Yuan, S. Abeyratne, S. Ahmed, C. Aidala, S. Alekhin, M. Anselmino, H. Avakian, A. Bacchetta, J. Bartels, H. BC, J. Beebe-Wang, S. Belomestnykh, I. Ben-Zvi, G. Beuf, J. Blumlein, M. Blaskiewicz, A. Bogacz, S. J. Brodsky, T. Burton, R. Calaga, X. Chang, I. O. Cherednikov, P. Chevtsov, G. A. Chirilli, C. Ciofi degli Atti, I. C. Cloet, A. Cooper-Sarkar, R. Debye, Ya. Derbenev, A. Deshpande, F. Dominguez, A. Dumitru, R. Dupre, B. Erdelyi, C. Faroughy, S. Fazio, A. Fedotov, J. R. Forshaw, R. Geraud, K. Gallmeister, L. Gamberg, J.-H. Gao, D. Gassner, F. Gelis, G. P. Gilfoyle, G. Goldstein, K. Golec-Biernat, V. P. Goncalves, M. Gonderinger, M. Guzzi, P. Hagler, H. Hahn, L. Hammons, Y. Hao, P. He, T. Horn, W. A. Horowitz, M. Huang, A. Hutton, B. Jager, W. Jackson, A. Jain, E. C. Johnson, Z.-B. Kang, L. P. Kaptari, D. Kayran, J. Kewisch, Y. Koike, A. Kondratenko, B. Z. Kopeliovich, Y. V. Kovchegov, G. Krafft, P. Kroll, S. Kumano, K. Kumericki, T. Lappi, T. Lautenschlager, R. Li, Z.-T. Liang, V. N. Litvinenko, S. Liuti, Y. Luo, D. Muller, G. Mahler, A. Majumder, S. Manikonda, F. Marhauser, G. McIntyre, M. Meskauskas, W. Meng, A. Metz, C. B. Mezzetti, G. A. Miller, M. Minty, S.-O. Moch, V. Morozov, U. Mosel, L. Motyka, H. Moutarde, P. J. Mulders, B. Musch, P. Nadel-Turonski, P. Nadolsky, F. Olness, P. N. Ostrumov, B. Parker, B. Pasquini, K. Passek-Kumericki, A. Pikin, F. Pilat, B. Pire, H. Pirner, C. Pisano, E. Pozdeyev, A. Prokudin, V. Ptitsyn, X. Qian, J.-W. Qiu, M. Radici, A. Radyushkin, T. Rao, R. Rimmer, F. Ringer, S. Riordan, T. Rogers, J. Rojo, T. Roser, R. Sandapen, R. Sassot, T. Satogata, H. Sayed, A. Schafer, G. Schnell, P. Schweitzer, B. Sheehy, J. Skaritka, G. Soyez, M. Spata, H. Spiesberger, A. M. Stasto, N. G. Stefanis, M. Strikman, M. Sullivan, L. Szymanowski, K. Tanaka, S. Taneja, S. Tepikian, B. Terzic, Y. Than, T. Toll, D. Trbojevic, E. Tsentalovich, N. Tsoupas, K. Tuchin, J. Tuozzolo, T. Ullrich, A. Vossen, S. Wallon, G.

Wang, H. Wang, X.-N. Wang, S. Webb, C. Weiss, Q. Wu, B.-W. Xiao, W. Xu, B. Yunn, A. Zelenski, Y. Zhang, J. Zhou, P. Zurita (2011). Gluons and the quark sea at high energies: Distributions, polarization, tomography.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

5. Altro

Alain Blondel, Y. Karadzhov, D. Kolev, I. Russinov, R. Tsenov, L. Wang, F. Xu, R. Bertoni, M. Bonesini, S. Terzo, V. Palladino, G. Cecchet, A. de Bari, M. Bogomilov, D. Orestano, F. Pastore, L. Tortora, S. Ishimoto, K. Yoshimura, Y. Mori, Y. Kuno, H. Sakamoto, M. Yoshida, F. Filthaut, M. Vretenar, S. Ramberger, F. Cadoux, F. Masciocchi, J.-S. Graulich, V. Verguilo, H. Wisting, R. Seviour, M. Ellis, P. Kyberd, H. Nebrensky, D. Forrest, F. J. P. Soler, P. Cooke, R. Gamet, A. Alecou, M. Apollonio, G. Barber, C. Barlow, A. Dobbs, P. Dorman, R. Hare, A. Jamdagni, V. Kasey, M. Khaleeq, K. Long, J. Pasternak, J. Cobb, W. Lau, M. Rayner, H. Witte, S. Yang, J. Alexander, G. Charnley, S. Griffiths, B. Martlew, A. Moss, I. Mullacrane, A. Oats, R.J. Alexander, D. E. Baynham, T. W. Bradshaw, M. Courthold, T. Hayler, M. Hills, A. Nichols, C. Prior, C. Rogers, W. Spensley, C. N. Booth, P. Hodgson, R. Nicholson, P. Smith, D. Adey, J. Back, S. Boyd, P. Harrison, J. Norem, R. B. Palmer, R. A. Rimmer, A. D. Bross, S. Geer, D. Neuffer, A. Moretti, M. Popovic, R. Raja, R. Stefanski, Z. Qian, A. DeMello, M. A. Green, D. Li, S. Virostek, M. S. Zisman, T. J. Roberts, B. Freemire, P. Hanlet, D. Huang, D. M. Kaplan, Y. Torun, U. Bravar, Y. Onel, D. Cline, L. M. Cremaldi, T. L. Hart, D. J. Summers, L. Coney, G. G. Hanson, P. Snopok (2011). MICE STATUS REPORT. Update, January 2011.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Mazzarello Paolo, Fregonese Lucio (a cura di) (2011). Pavia e le svolte della scienza. Di Mazzarello Paolo, Fregonese Lucio. Pavia:Libreria CLU Pavia, ISBN: 9788877910288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). A Search for New Physics in Dijet Mass and Angular Distributions in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV measured with the ATLAS Detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-44, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044 Scopus: 2-s2.0-79959226694 Web of Science: WOS:000292002400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, M. Fasoli, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, T. Venturelli, C. Voena, R. Wigmans (2011). A comparison of BGO and BSO crystals used in the dual-readout mode. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 640, p. 91-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79955734183 Web of Science: WOS:000292442500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04

3.	Articolo in rivista	E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreazza, F Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Benckekroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boldea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeans Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cvasinini, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciaccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelyanov, C Escobar, A I Etienvre, A Fabich, K Facius, A I Fakhr-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goudami, K-J Grah, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haerberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkings, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higon, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Iconomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarska, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D Kekelidze, N Kerschen, S Kersten, A Khomich, G Khoriauli, E Khramov, A Khristachev, J Khubua, T H Kittelmann, R Klingenberg, E B Klinkby, P Kodys, T Koffas, S Kolos, S P Konovalov, N Konstantinidis, S Kopikov, I Korolkov, V Kostyukhin, S Kovalenko, T Z Kowalski, K Krüger, V Kramarenko, L G Kudin, Y Kulchitsky, C Lacasta, R Lafaye, B Laforge, W Lampl, F Lanni, S Laplace, T Lari, A-C Le Bihan, M Lechowski, F Ledroit-Guillon, G Lehmann, R Leitner, D Lelas, C G Lester, Z Liang, P Lichard, W Liebig, A Lipniacka, M Lokajicek, L Louchard, K F Lourerio, A Lucotte, F Luehring, B Lund-Jensen, B Lundberg, H Ma, R Mackeprang, A Maio, V P Maleev, F Malek, L Mandelli, J Maneira, M Mangin-Brinet, A Manousakis, L Mapelli, C Marques, S Marti i Garcia, F Martin, M Mathes, M Mazzanti, K W McFarlane, R McPherson, G Mchedlidze, S Mehlhase, C Meirosu, Z Meng, C Meroni, M Mosidze, S V Mouraviev, E W J Moyse, A Munar, A Myagkov, A V Nadtochi, K Nakamura, P Nechaeva, A Negri, S Nemecek, M Nessi, S Y Nesterov, F M Newcomer, I Nikitine, K Nikolaev, I Nikolic-Audit, H Ogren, S H Oh, S B Oleshko, J Olszowska, A Onofre, C Padilla Aranda, S Paganis, D Pallin, D Pantea, V Paolone, F Parodi, J Parsons, S Parzhitskiy, E Pasqualucci, S M Passmored, J Pater, S Patrichev, M Peez, V Perez Reale, L Perini, V D Peshekhonov, J Petersen, T C Petersen, R Petti, P W Phillips, J Pina, B Pinto, F Podliski, L Poggioli, A Poppleton, J Poveda, P Pralavorio, L Pribyl, M J Price, D Prieur, C Puigdemonges, P Puzo, O RØhne, F Ragusa, S Rajagopalan, K Reeves, I Reisinger, C Rembser, P A Bruckman de Renstrom, P Reznicek, M Ridel, P Risso, I Riu, D Robinson, C Roda, S Roe, O Rohne, A Romanouk, D Rousseau, A Rozanov, A Ruiz, N Rusakovich, D Rust, Y F Ryabov, V Ryjov, O Salto, B Salvachua, A Salzburger, H Sandaker, C Santamarina Rios, L Santi, C Santoni, J G Saraiva, F Sarri, G Sauvage, L P Says, M Schaefer, V A Schegelsky, C Schiavi, J Schieck, G Schlager, J Schlereth, C Schmitt, J Schultes, P Schwemling, J Schwindling, J M Seixas, D M Seliverstov, L Serin, A Sfyrila, N Shalanda, C Shaw, T Shin, A Shmeleva, J Silva, S Simion, M Simonyan, J E Sloper, S Yu Smirnov, L Smirnova, C Solans, A Solodkov, O Solovianov, I Soloviev, V V Sosnovtsev, F Spanò, P Speckmayer, S Stancu, R Stanek, E Starchenko, A Straessner, S I Suchkov, M Suk, R Szczygiel, F Tarrade, F Tartarelli, P Tas, Y Tayalati, F Tegenfeldt, R Teuscher, M Thioye, V O Tikhomirov, C J W P Timmermans, S Tisserant, B Toczek, L Tremblet, C Troncon, P Tsiareshka, M Tyndel, M Karagoz Unel, G Unal, G Unel, G Usai, R Van Berg, A Valero, S Valkar, J A Valls, W Vandelli, F Vannucci, A Vartapetian, V I Vassilakopoulos, L Vasilyeva, F Vazeille, F Vernocchi, Y Vetter-Cole, I Vichou, V Vinogradov, J Virzi, I Vivarelli, J B de Vivie, M Volpi, T Vu Anh, C Wang, M Warren, J Weber, M Weber, A R Weidberg, J Weingarten, P S Wells, P Werner, S Wheeler, M Wiessmann, H Wilkens, H H Williams, I Wingerter-Seez, Y Yasu, A Zaitsev, A Zenin, T Zenis, Z Zenonos, H Zhang, A Zhelezko, N Zhou (2011). A layer correlation technique for pion energy calibration at the 2004 ATLAS Combined Beam Test. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P06001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/06/P06001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Cucca Lucia, Denat Frank, Grisoli Pietro, Patrini Maddalena, Sok Nicolas, Taglietti Angelo (2011). A monolayer of a Cu2+-tetraazamacrocyclic complex on glass as the adhesive layer for silver nanoparticles grafting, in the preparation of surface-active antibacterial materials. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 1198-1201, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/C0NJ00829J Scopus: 2-s2.0-79958173672 Web of Science: WOS:000291112900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in	J. Krimmer, P. Aguar Bartolome, J. Ahrens, S. Altieri, H.J. Arends, W. Heil, S. Karpuk, E.W. Otten, P. Pedroni, Z. Salhi, A. Thomas (2011). A polarized 3He target for the photon beam at MAMI. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A 648, p. 35-40, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.051 Scopus: 2-s2.0-80053571001

	rivista	Web of Science: WOS:000293425400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). A search for excited leptons in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.021 Scopus: 2-s2.0-80053167847 Web of Science: WOS:000296305800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	V.Giovannetti, S.Lloyd, L.Maccone (2011). Advances in Quantum Metrology. NATURE PHOTONICS, vol. 5, p. 222-229, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2011.35 Scopus: 2-s2.0-79953645306 Web of Science: WOS:000288984900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Ferragut, R., ..., Riccardi C., Rotondi A. (2011). Antihydrogen physics: gravitation and spectroscopy in AEgIS. CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 89, p. 17-24, ISSN: 1208-6045 Scopus: 2-s2.0-79251649636 Web of Science: WOS:000286475000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Thomas-Paul Hack, Nicola Pinamonti (2011). Approximate KMS States for Scalar and Spinor Fields in FriedmannRobertsonWalker Spacetimes. ANNALES HENRI POINCARÉ, vol. 12, p. 1449-1489, ISSN: 1424-0637, doi: 10.1007/s00023-011-0111-6 Scopus: 2-s2.0-80955151638 Web of Science: WOS:000296728200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	J. M. Caridad, F. Rossella, V. Bellani, M. S. Grandi, E. Diez (2011). Automated detection and characterization of graphene and few-layer graphite via Raman spectroscopy. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 286-293, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2739 Scopus: 2-s2.0-79952947598 Web of Science: WOS:000288544000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

11.	Articolo in rivista	C. Schütz, C. Brochhausen, S. Altieri, K. Bartholomew, S. Bortolussi, F. Enzmann, D. Gabel, G. Hampel, C.J. Kirkpatrick, J.V. Kratz, S. Minouchehr, H. Schmidberger, G. Otto (2011). Boron determination in liver tissue by combining Quantitative Neutron Capture Radiography (QNCR) and histological analysis for BNCT treatment planning at the TRIGA Mainz. RADIATION RESEARCH, vol. 176, p. 388-396, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/RR2543.1 Scopus: 2-s2.0-80052143121 Web of Science: WOS:000294590500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Bakeine James Gerald, Ballarini Francesca, Bruschi Piero, Gadan Mario Alberto, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Clerici Anna Maria, Ferrari Cinzia, Cansolino Laura, Zonta Cecilia, Zonta Aris, Nano Rosanna, Altieri Saverio (2011). Boron uptake measurements in a rat model for Boron Neutron Capture Therapy of lung tumours. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 394-398, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2010.11.018 Scopus: 2-s2.0-78650309644 Web of Science: WOS:000287063700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, M. Corbo, N. Curalli, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, A. Yamamoto, Yu.V. Yudin, D. Zanella (2011). Calibration and monitoring of the MEG experiment by a proton beam from a CockcroftWalton accelerator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 641, p. 19-32, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.03.048 Scopus: 2-s2.0-79957522346 Web of Science: WOS:000292414400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	A. Liscio, G.P. Veronese, E. Treossi, F. Suriano, F. Rossella, V. Bellani, R. Rizzoli, P. Samori, V. Palermo (2011). Charge transport in graphene-polythiophene blends as studied by Kelvin Probe Force Microscopy and transistor characterization. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 2924-2931, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C0JM02940H Scopus: 2-s2.0-79951597934 Web of Science: WOS:000287369300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Charged particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.36, \text{ and } 7 \text{ TeV}$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2011)079 Scopus: 2-s2.0-80053395960 Web of Science: WOS:000287937900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Charged particle transverse momentum spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(1941)086
16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81555210082 Web of Science: WOS:000294901200075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-68, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033 Scopus: 2-s2.0-81555215516 Web of Science: WOS:000292002100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	V. Bellani, F. Rossella, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Circularly Polarized Resonant Rayleigh Scattering and Skyrmions in the $\zeta = 1$ Quantum Hall Ferromagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 193307-1-193307-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.193307 Scopus: 2-s2.0-79961124337 Web of Science: WOS:000291089600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Bisio A., DAriano G., Perinotti P., Sedlak M. (2011). Cloning of a quantum measurement. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.042330 Scopus: 2-s2.0-80054717988 Web of Science: WOS:000296281000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	S.Lloyd, L.Maccone, R.Garcia-Patron, V.Giovannetti, Y.Shikano, S.Pirandola, L.A. Rozema, A.Darabi, Y.Soudagar, L.K.Shalm, A.M.Steinberg (2011). Closed timelike curves via postselection: theory and experimental test of consistency. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007 Scopus: 2-s2.0-79251476554 Web of Science: WOS:000286734100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	van Enter Aernout C. D., Romano Silvano, Zagrebnov Valentin A. (2011). Comment on "Phase transition of a two-dimensional generalized XY model"[Yukihiro Komura, and Yutaka Okabe, J. Phys. A v=44, 015002 (2011)]. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 01-02, ISSN: 1751-8113 Scopus: 2-s2.0-79955375969 Web of Science: WOS:000289780600015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	S. M. Disseler, J. N. Svensson, S. C. Peter, C. P. Byers, C. Baines, A. Amato, S. R. Giblin, P. Carretta, M. J. Graf¹ (2011). Competing interactions and magnetic frustration in Yb₄LiGe₄. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-82455217243 Web of Science: WOS:000297294400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	A.M. Gasparyan, M.F.M. Lutz, B. Pasquini (2011). Compton scattering from a unitary and causal effective field theory. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 866, p. 79-92, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2011.07.005 Scopus: 2-s2.0-84860423240 Web of Science: WOS:000295107000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	S. Sanna, P. Carretta, P. Bonfà, G. Prando, G. Allodi, R. De Renzi, T. Shiroka, G. Lamura, A. Martinelli, M. Putti (2011). Correlated Trends of Coexisting Magnetism and Superconductivity in Optimally Electron-Doped Oxypnictides. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.227003 Scopus: 2-s2.0-81855177217 Web of Science: WOS:000297292200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Yan Wenbo, Minzioni Paolo, Nava Giovanni, Galinetto Pietro, Shi Lihong, Degiorgio Vittorio (2011). Critical composition of reduced pure-LiNbO₃ crystals: A sudden change in optical properties. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 151112-1-151112-3, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.3580764 Scopus: 2-s2.0-79954592688 Web of Science: WOS:000289580800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Gandalf Lechner, Eric Morfa-Morales (2011). Deformations of quantum field theories on spacetimes with Killing vector fields. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 305, p. 99-130, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1210-4 Scopus: 2-s2.0-79956188567 Web of Science: WOS:000290674000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Portalupi S.L., Galli M., Belotti M., Andreani L.C., Krauss T.F., OFaolain L. (2011). Deliberate versus intrinsic disorder in photonic crystal

		nanocavities investigated by resonant light scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.045423
27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961182488 Web of Science: WOS:000292648400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Dependence on pseudorapidity and centrality of charged hadron production in PbPb collisions at a nucleon-nucleon centre-of-mass energy of 2.76 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)141 Scopus: 2-s2.0-80053129601 Web of Science: WOS:000294901200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Determination of Jet Energy Calibration and Transverse Momentum Resolution in CMS.. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/11/P11002 Scopus: 2-s2.0-83155176925 Web of Science: WOS:000298320400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $s \sqrt{s} = 7 \sim 8$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.122003 Scopus: 2-s2.0-79952920916 Web of Science: WOS:000288651800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	Judson D. Ryckman, Marco Liscidini, J. E. Sipe, S. M. Weiss (2011). Direct Imprinting of Porous Substrates: A Rapid and Low-Cost Approach for Patterning Porous Nanomaterials. NANO LETTERS, vol. 11, p. 1857-1862, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl1028073 Scopus: 2-s2.0-80052105859 Web of Science: WOS:000290373000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Bartoli B., Bolognino I, Giroletti E., Cattaneo C., Liguori G., Salvini P. (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80455177089 Web of Science: WOS:000297826100060 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	Iwamoto Mitsumasa, Romano Silvano, Zakharov Aleksandr V. (2011). Effective anchoring energy of an organic liquid crystal film on a solid surface. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 502, p. 202-206, ISSN: 0009-2614 Scopus: 2-s2.0-78751647541 Web of Science: WOS:000286417800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	P. Cardile, G. Franzò, R. Lo Savio, M. Galli, T.F. Krauss, F. Priolo, L. O Faolain (2011). Electrical conduction and optical properties of doped silicon-on-insulator photonic crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 203506-1-203506-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3580613 Scopus: 2-s2.0-79957538786 Web of Science: WOS:000290812100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocchi, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Matis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Stroligas, G. L. Stricker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112003

Web of Science: WOS:000291398900002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

36. Articolo in rivista

Coslovich G., Giannetti Claudio, Cilento, F., Dal Conte Stefano, Ferrini Gabriele, Galinetto Pietro, Greven, M., Eisaki, H., Raichle, M., Liang, R, Damascelli Andrea, Parmigiani Fulvio (2011). Evidence for a photoinduced nonthermal superconducting-to-normal-state phase transition in overdoped Bi2Sr2Ca 0.92Y0.08Cu2O8+d. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064521-1-064521-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064521

Scopus: 2-s2.0-79961072851

Web of Science: WOS:000287796000020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

37. Articolo in rivista

Carretta P., Prando G., Sanna S., De Renzi R., Decorse C., Berthet P. (2011). Evidence for impurity-induced frustration in La2CuO4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180411, ISSN: 1098-0121

Scopus: 2-s2.0-79961163475

Web of Science: WOS:000290708900001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, D. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P.

Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T.

38. Articolo in
rivista

		Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Evidence for $t\bar{t}$ over-bar gamma production and measurement of $\sigma(t\bar{t}\text{ over-bar gamma})/\sigma(t\bar{t}\text{ over-bar})$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031104 Web of Science: WOS:000294404400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	A. Chiuri, V. Rosati, G. Vallone, S. Padua, H. Imai, S. Giacomini, C. Macchiavello, P. Mataloni (2011). Experimental realization of optimal noise estimation for a general Pauli channel. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007 Scopus: 2-s2.0-83655193105 Web of Science: WOS:000298606800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). Extremal Quantum Protocols. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3610676 Scopus: 2-s2.0-80052326575 Web of Science: WOS:000294485200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	A. Auffeves, D. Gerace, S. Portolan, A. Drezet, M. F. Santos (2011). Few emitters in a cavity: from cooperative emission to individualization. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 093020-1-093020-21, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/9/093020 Scopus: 2-s2.0-80053410284 Web of Science: WOS:000296643500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). First Measurement of Hadronic Event Shapes in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 48-67, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.060 Scopus: 2-s2.0-79954448669 Web of Science: WOS:000290061900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E.

Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latin, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida,

G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan e^+e^- Pairs in the Z Mass Region from $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.241801

Web of Science: WOS:000291660000004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

44. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). First Measurement of the Cross Section for Top-Quark Pair Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 695, p. 424-443, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.11.058

Scopus: 2-s2.0-78650386377

Web of Science: WOS:000286859500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

45. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, G. Jain, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, H. K. Lou, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhou, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, C. Seitz, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, S. Thomas, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). First Search for Multijet Resonances in $\sqrt{s}=1.96$ TeV $p\bar{p}$ Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.042001

Web of Science: WOS:000293131500003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

46.	Articolo in rivista	M. Corti, L. Cattaneo, M. C. Mozzati, F. Borsa, Z. H. Jang, X. Fang (2011). Ground state of the magnetic molecule {V6} determined by broadband electron spin resonance at low frequency. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07B104-1-07B104-3, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3545806 Scopus: 2-s2.0-79955375815 Web of Science: WOS:000289949000330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). Hypernuclear spectroscopy with at rest on ⁷Li, ⁹Be, ¹³C and ¹⁶O. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 219-225, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.060 Scopus: 2-s2.0-79953023823 Web of Science: WOS:000289543700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. AlvarezGonzalez, S. Amerio, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasane, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vilar, J. Viss, M. Vogel, G. Volpi, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4 Web of Science: WOS:000294476700017 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

49.

Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Inclusive b-hadron production cross section with muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)090

Scopus: 2-s2.0-80053156502

Web of Science: WOS:000289295300018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

50.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107

Scopus: 2-s2.0-84883596259

Web of Science: WOS:000308326000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

51.

Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Inclusive search for squarks and gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.012004

Scopus: 2-s2.0-84857791522

Web of Science: WOS:000298989300002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

52.

Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS collaboration) (2011). Indications of suppression of excited χ states in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.052302

Scopus: 2-s2.0-79961108516

Web of Science: WOS:000293250300006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

53.

Articolo in rivista

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Informational derivation of Quantum Theory. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.012311

Scopus: 2-s2.0-79961113495

Web of Science: WOS:000292598500009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M.

Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C.

		Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W Boson in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.171801 Web of Science: WOS:000290099800003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	S. Barlini, S. Carboni, M.Ciemala, V. L. Kravchuk, L. Bardelli, M. Bini, G. Casini, A. Nannini, G. Pasquali, M. Kmiecik, A. Maj, M. Zieblinski, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, T. Marchi, G. Balocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, F. Camera, A. Corsi, F.C.L. Crespi, D. Montanari, O. Wieland (2011). LIGHT CHARGED PARTICLES DISTRIBUTION AND FISSION FRAGMENTS SELECTION IN Ti-48+Ca-40 AT 600 MeV . ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 639-642, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.639 Web of Science: WOS:000289009300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
56.	Articolo in rivista	BArtoli B, Giroletti E, Salvini P., et al. (2011). LONG-TERM MONITORING OF THE TeV EMISSION FROM Mrk 421 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, p. 110-118, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Scopus: 2-s2.0-84880284775 Web of Science: WOS:000291386500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Limits on the production of the Standard Model Higgs Boson in pp collisions at vs = 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Scopus: 2-s2.0-81155135869 Web of Science: WOS:000295527700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Martin Porrmann, Nicola Pinamonti (2011). Local causal structures, Hadamard states and the principle of local covariance in quantum field theory. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 304, p. 459-498, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1235-8 Scopus: 2-s2.0-79955762337 Web of Science: WOS:000290229600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Articolo in rivista	T. Shiroka, G. Lamura, S. Sanna, G. Prando, R. De Renzi, M. Tropeano, M. R. Cimberle, A. Martinelli, C. Bernini, A. Palenzona, R. Fittipaldi, A. Vecchione, P. Carretta, A. S. Siri, C. Ferdeghini, M. Putti (2011). Long- to short-range magnetic order in fluorine-doped CeFeAsO. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.195123 Scopus: 2-s2.0-82655172766 Web of Science: WOS:000297295300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

60. Articolo in rivista
- Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Long-range and short-range dihadron angular correlations in central PbPb collisions at a nucleon-nucleon center of mass energy of 2.76 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)076
- Scopus: 2-s2.0-80053362057
Web of Science: WOS:000293741500012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

61. Articolo in rivista
- Branzoli F., Carretta P., Filibian M., Klyatskaya S., Ruben M. (2011). Low-energy spin dynamics in the [YPc2]0 S=1/2 antiferromagnetic chain. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 174419, ISSN: 1098-0121
- Scopus: 2-s2.0-79961080196
Web of Science: WOS:000290385200003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

62. Articolo in rivista
- ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Luminosity Determination in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS Detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-37, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5
- Web of Science: WOS:000291698800013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

63. Articolo in rivista
- Belli Mauro, Salomaa Sisko, Ottolenghi Andrea (2011). MELODI: THE 'MULTIDISCIPLINARY EUROPEAN LOW-DOSE INITIATIVE' . RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 330-334, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq392
- Scopus: 2-s2.0-79952320805
Web of Science: WOS:000288022300039
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

64. Articolo in rivista
- Geninatti-Crich S, Alberti D, Szabo I, Deagostino A, Toppino A, Barge A, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Protti N, Stella S, Altieri S, Venturello P, Aime S (2011). MRI-guided neutron capture therapy by use of a dual gadolinium/boron agent targeted at tumour cells through upregulated low-density lipoprotein transporters.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 8479-8486, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003741
- Scopus: 2-s2.0-79960316458
Web of Science: WOS:000293838300035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Amiri H, Bustamante R, Millan A, Silva N. J.O., Pinol R, Gabilondo L, Palacio F, Arosio P, Corti M, Lascialfari A (2011). Magnetic and Relaxation Properties of MultifunctionalPolymer-Based Nanostructured Bioferrofluids as MRIContrast Agents. MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, vol. 66, p. 1715-1721, ISSN: 0740-3194, doi: 10.1002/mrm.22959

65.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81355138916 Web of Science: WOS:000297285000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	Aielli Carlo, Bolognino Irene, Salvini Paola, Cattaneo Claudio, Giroletti Elio (2011). Mean interplanetary magnetic field measurement using the Argo-YBJ experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Scopus: 2-s2.0-79952141033 Web of Science: WOS:000288608700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of B anti-B Angular Correlations based on Secondary Vertex Reconstruction at sqrt(s)=7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)136 Scopus: 2-s2.0-80053400657 Web of Science: WOS:000289295300064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of Bose-Einstein Correlations in pp Collisions at sqrt(s)=0.9 and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)029 Scopus: 2-s2.0-80053165967 Web of Science: WOS:000291364300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of Dijet Angular Distributions and Search for Quark Compositeness in pp Collisions at sqrt(s)=7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201804 Scopus: 2-s2.0-79959192814 Web of Science: WOS:000290729800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at vs=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002 Scopus: 2-s2.0-79960816711 Web of Science: WOS:000290100300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of W and Z production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072 Scopus: 2-s2.0-80053144808 Web of Science: WOS:000296087000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
72.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of W+W- Production and Search for the Higgs Boson in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 25-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.056 Scopus: 2-s2.0-79954430503 Web of Science: WOS:000290061900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of W-gamma and Z-gamma production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 535-555, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.034 Scopus: 2-s2.0-79960179054 Web of Science: WOS:000293438100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, L. Labarga, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettiki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T.

Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, H. Wenzel, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T.

Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of b Hadron Lifetimes in Exclusive Decays Containing a J/Psi in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121804

Web of Science: WOS:000288794200001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

75. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, G. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, M. Huschle, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of branching ratio and B-s(0) lifetime in the decay B-s(0) -> J/psi f(0)(980) at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052012

Web of Science: WOS:000301887600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

76. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at vs=7 TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053

Scopus: 2-s2.0-80053151133

Web of Science: WOS:000296087000020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

77.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of energy flow at large pseudorapidities in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)148 Scopus: 2-s2.0-84255197248 Web of Science: WOS:000306600600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvinsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, L. Piner, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, B. L. Wilson, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of event shapes in p(p)over-bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112007 Web of Science: WOS:000291799500002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
79.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of inclusive jet and dijet cross sections in proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-010-1512-2 Scopus: 2-s2.0-84879561984 Web of Science: WOS:000286937900001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Articolo in rivista	Corsi A, Wieland O, Barlini S, Bracco A, Camera F, Kravchuk VL, Baiocco G, Bardelli L, Benzoni G, Bini M, Blasi N, Brambilla S, Bruno M, Casini G, Ciemala M, Cinausero M, Crespi FCL, D'Agostino M, Degerlier M, Giaz A, Gramegna F, Kmiecik M, Leoni S, Maj A, Marchi T, Mazurek K, Meczynski W, Million B, Montanari D, Morelli L, Myalski S, Nannini A, Nicolini R, Pasquali G, Poggi G, Vandone V, Vannini G (2011). Measurement of isospin mixing at a finite temperature in Zr-80 via giant dipole resonance decay. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.041304 Web of Science: WOS:000296519000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
81.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of multi-jet cross sections in proton-proton collisions at a 7 TeV center-of-mass energy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1763-6 Web of Science: WOS:000297706700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of t(t)over-cap spin correlation in p(p)over-cap collisions using the CDF II detector at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031104

Web of Science: WOS:000287655300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

83. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the B + Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7 \sim 8$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.112001

Scopus: 2-s2.0-79952770021

Web of Science: WOS:000288515000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

84. Articolo in rivista

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, S. Dube, K. Ebina, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., R. E. Hughes, B. T. Huffman, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kliminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvinsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, L. Lovas, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramanov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, N. L. Pounder, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuertwein, A. Yagil, K. Yamamoto, Y. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.032008

Web of Science: WOS:000287393900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

85. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. ... C., S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, M. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muellmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraiishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the B-s(0) Lifetime in Fully and Partially Reconstructed B-s -> D-s(0) (ϕ π (-))X Decays in (p)over-bar p Collisions at root s 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272001

Web of Science: WOS:000298611000011

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

86. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the B0 production cross section in pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.252001

Scopus: 2-s2.0-79960775472

Web of Science: WOS:000291801900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G.

Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lamm, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, D. Sgalaberna, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Titto-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production in p (p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102003

Web of Science: WOS:000294474700002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

88. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Differential Cross Section for Isolated Prompt Photon Production in pp Collisions at 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052011

Scopus: 2-s2.0-80054014357

Web of Science: WOS:000306432100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

89. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Drell-Yan Cross Section in pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)007

Scopus: 2-s2.0-81255144586

Web of Science: WOS:000296917100007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucchiantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rencigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman,

S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

90. Articolo in
rivista

		Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the $B \rightarrow K^{(*)} \mu^{+} \mu^{-}$ Decay and First Observation of the $B-s(0) \rightarrow \phi \mu^{+} \mu^{-}$ Decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.161801 Web of Science: WOS:000290095300005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive Jet Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.132001 Scopus: 2-s2.0-80053230881 Web of Science: WOS:000295005200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive W and Z Production Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)132 Scopus: 2-s2.0-81255176591 Web of Science: WOS:000296917300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the Inclusive Z Cross Section via Decays to Tau Pairs in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)117 Scopus: 2-s2.0-80053108443 Web of Science: WOS:000294901200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutti D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross-Section at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472 Scopus: 2-s2.0-80052617348 Web of Science: WOS:000294807200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Isolated Prompt Photon Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.082001 Scopus: 2-s2.0-79952285446 Web of Science: WOS:000287656700003 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

96.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Wang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the Mass Difference between t and $(t)\overline{t}$ Quarks. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.152001

Web of Science: WOS:000289525300004

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

97.

Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the Polarization of W Bosons with Large Transverse Momenta in W+Jets Events at the LHC.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.021802

Scopus: 2-s2.0-79961088800

Web of Science: WOS:000292516600006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Ratio of the 3-jet to 2-jet Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 702, p. 336-354, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.067

98.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051558943 Web of Science: WOS:000294593700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
99.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Strange B Meson Production Cross Section with J/Psi phi Decays in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052008 Scopus: 2-s2.0-80053585732 Web of Science: WOS:000295046500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Top-antitop Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the Kinematic Properties of Events with Leptons and Jets.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1721-3 Scopus: 2-s2.0-82655167518 Web of Science: WOS:000295527700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
101.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the Underlying Event Activity at the LHC with $\sqrt{s}=7$ TeV and Comparison with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)109 Scopus: 2-s2.0-84863282065 Web of Science: WOS:000296086700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the W charge asymmetry in the W to mu nu decay mode in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024 Scopus: 2-s2.0-79959565017 Web of Science: WOS:000292719700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
103.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the W+W- cross section in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with ATLAS. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Scopus: 2-s2.0-79961101808 Web of Science: WOS:000292922100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

104. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the Y(1S) Production Cross-Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in ATLAS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092

Scopus: 2-s2.0-80054760375

Web of Science: WOS:000296937000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

105. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the Z to $\tau^+\tau^-$ Cross Section with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006

Scopus: 2-s2.0-84855259626

Web of Science: WOS:000298131100002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

106. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the centrality dependence of J/Psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006

Scopus: 2-s2.0-79960106869

Web of Science: WOS:000288300400006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L.

Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrlla, D. Sgalaberna, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

		K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052006 Web of Science: WOS:000294927600001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
108.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/ψ production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Scopus: 2-s2.0-79960370378 Web of Science: WOS:000292952900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
109.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the differential dijet production cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 187-206, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.027 Scopus: 2-s2.0-79960169817 Web of Science: WOS:000292586400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
110.	Articolo in rivista	Ahrens, J., Altieri, S., Annand, J.R.M., Arends, H.-J., Beck, R., Blackston, M.A., Bradtke, C., Braghieri, A., d'Hose, N., Dutz, H., Fix, A., Heid, E., Jahn, O., Klein, F., Kondratiev, R., Lang, M., Lisin, V., Martinez-Fabregate, M., McGeorge, J.C., Meyer, W., Panzeri, A., Pedroni, P., Pinelli, T., Protopopescu, D., Reicherz, G., Rohlof, C., Rosner, G., Rostomyan, T., Ryckbosch, D. Tamas, G., Thomas, A., Weller, H.R. (2011). Measurement of the helicity-dependent total cross-section for the $\gamma n \gamma$ pp $\rightarrow$ 0 reaction. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 47, p. 1-8, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2011-11036-1 Scopus: 2-s2.0-84864584817 Web of Science: WOS:000288552100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
111.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4 Web of Science: WOS:000298347800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
112.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Scopus: 2-s2.0-79960772853 Web of Science: WOS:000288533200001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
113.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using 35 pb⁻¹ of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-84855192503 Web of Science: WOS:000298338000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
114.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-25, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y Web of Science: WOS:000297706700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
115.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Measurement of the lepton charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP04(2011)050 Scopus: 2-s2.0-80053158448 Web of Science: WOS:000290331700050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
116.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 325-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-79960094026 Web of Science: WOS:000290185500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
117.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in pp Collisions at 7 TeV in Lepton + Jets Events Using b-quark Jet Identification.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.092004 Scopus: 2-s2.0-82955217628 Web of Science: WOS:000297124000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ -bar production cross section and the top quark mass in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)049

118. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000293741400049

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

119. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kühr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lam, S. Lamm, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thome, G. A. Thompson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the $t\bar{t}$ -bar production cross section in $p\bar{p}$ -bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using events with large missing transverse energy and jets. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.032003

Web of Science: WOS:000293703700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M.

Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martincz, R. Martincz-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptochos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Titto-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J.

Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the $t(t)$ -bar production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.071102

Web of Science: WOS:000289519400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

121. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the t-channel single top quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.091802

Scopus: 2-s2.0-80052257784

Web of Science: WOS:000294268700004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

122. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, M. L. Mangano, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, E. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizán, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top pair production cross section in the lepton plus jets channel using a jet flavor discriminant. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.031101

Web of Science: WOS:000293332300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

123.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovis, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. B. Amanao, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, R. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Girominis, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, H. K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhou, R. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, R. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plageri, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveiev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, E. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrly, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top quark mass in the lepton plus jets channel using the lepton transverse momentum. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 371-379, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.041 Web of Science: WOS:000290185500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
124.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Scopus: 2-s2.0-84876438744 Web of Science: WOS:000291698400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N.

d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhou, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y.

		Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurement of the top-quark mass in the lepton plus jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.071105 Web of Science: WOS:000296541500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
126.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z / gamma* bosons in proton-proton collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Scopus: 2-s2.0-80955137576 Web of Science: WOS:000297490400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
127.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurement of the weak mixing angle with the Drell-Yan process in proton-proton collisions at the LHC.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112002 Scopus: 2-s2.0-84855302873 Web of Science: WOS:000297936800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
128.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at vs = 900 GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Scopus: 2-s2.0-79960782937 Web of Science: WOS:000291091000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles,

A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.181802

Web of Science: WOS:000290304800008

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

130. Articolo in rivista

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Measurements of Inclusive W and Z Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2011)080

Scopus: 2-s2.0-80053406440

Web of Science: WOS:000287937700078

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

131. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed B- $\rightarrow$ D($\rightarrow$ K+ π (-))K- and B- $\rightarrow$ D($\rightarrow$ K+ π (-)) π (-) decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.091504

Web of Science: WOS:000297501100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

132.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroni, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Measurements of the properties of Lambda(c)(2595), Lambda(c)(2625), Sigma(c)(2455), and Sigma(c)(2520) baryons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.012003 Web of Science: WOS:000292692500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
133.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Measurements of underlying event properties using neutral and charged particles in p-p collisions at $\sqrt{s}=900$ GeV and $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Scopus: 2-s2.0-84879584098 Web of Science: WOS:000291249300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
134.	Articolo in rivista	Ilenia Giuseppina Tredici, Yaghmaie Frank, Irving Michael, Wijesundara Muthu B.J., Maglia Filippo, Eliana Quartarone, Pietro Galinetto, Anselmi Tamburini Umberto (2011). Micropatterned nanocrystalline zinc oxide thin films obtained through metal-loaded hydrogels. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 5854-5860, ISSN: 0040-6090 Scopus: 2-s2.0-79958174540 Web of Science: WOS:000292576500004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
135.	Articolo in rivista	A Bisio, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Minimal computational-space implementation of multiround quantum protocols. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.022325 Scopus: 2-s2.0-79952076521 Web of Science: WOS:000287711800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
136.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Missing transverse energy performance of the CMS detector.. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/09/P09001 Scopus: 2-2s.0-80053654786 Web of Science: WOS:000295828000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Articolo in rivista	Alloni Daniele, Campa Alessandro, Belli Mauro, Esposito Giuseppe, Mariotti Luca, Liotta Marco, Friedland Werner, Paretzke Herwig, Ottolenghi Andrea (2011). Monte Carlo evaluation of DNA fragmentation spectra induced by different radiation qualities. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 226-231, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncq384 Scopus: 2-s2.0-79952354780 Web of Science: WOS:000288022300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
138.	Articolo in rivista	D. Bruss, C. Macchiavello (2011). Multipartite entanglement in quantum algorithms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947 Scopus: 2-s2.0-79961074066 Web of Science: WOS:000303384900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
139.	Articolo in rivista	Bossoni L., Carretta P., Nath R., Moscardini M., Baenitz M., Geibel C. (2011). NMR and μSR study of spin correlations in $\text{SrZnVO}(\text{PO}_4)_2$: An $S=1/2$ frustrated magnet on a square lattice. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 014412, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79551556457 Web of Science: WOS:000286738600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Carloni Calame Carlo M., Czyz Henryk, Gluza Janusz, Gunia Michal, Montagna Guido, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio, Riemann Tord, Worek Malgorzata (2011). NNLO leptonic and hadronic corrections to Bhabha scattering and luminosity monitoring at meson factories.

140.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053168490 Web of Science: WOS:000293741500062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
141.	Articolo in rivista	B. Pasquini, P. Schweitzer (2011). Naive time-reversal odd phenomena in semi-inclusive deep-inelastic scattering from light-cone constituent quark models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 114044-1-114044-10, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.114044 Scopus: 2-s2.0-79960812902 Web of Science: WOS:000291985900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
142.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmus, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patocchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, G. Garbarino (2011). Neutronproton coincidences from Non-Mesonic Weak Decay of p-shell ζ-hypernuclei and determination of the two-nucleon induced process. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 556-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.035 Scopus: 2-s2.0-79960191304 Web of Science: WOS:000293438100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
143.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A.M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yaamshita, Yu.V. Yudin, D. Zanello (2011). New Limit on the Lepton-Flavor-Violating Decay $\mu+\zeta e+\zeta$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 171801-1-171801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.171801 Scopus: 2-s2.0-80054771658 Web of Science: WOS:000296373600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
144.	Articolo in rivista	B. Pasquini, D. Drechsel, M. Vanderhaeghen (2011). Nucleon polarizabilities in real and virtual Compton scattering: Recent theoretical issues. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 198, p. 269-285, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2011-01494-y Scopus: 2-s2.0-80052927772 Web of Science: WOS:000295044200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, J. Vizan, M. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. D. Snider, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of B-s(0) -> J/psi K*(892)(0) and B-s(0) -> J/psi K-S(0) decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052012

Web of Science: WOS:000288856600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A.

Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyría, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Titi-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, H. Wenzel, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T.

Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay $\Lambda b(0)(b) \rightarrow \Lambda b(\mu^+)(\mu^-)$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201802

Web of Science: WOS:000297130800003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

147. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, C. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Noriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinerio, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Observation of the $\Xi(0)(b)$ Baryon. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.102001

Web of Science: WOS:000301051200003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

148. Articolo in rivista

Bartoli B, Giroletti E, Salvini P, et al (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 130-145, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.022003

Scopus: 2-s2.0-80051703007

Web of Science: WOS:000292971400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

149.	Articolo in rivista	F. Dionigi, F. Rossella, V. Bellani, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Optical probing of the metal-to-insulator transition in a two-dimensional high-mobility electron gas. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 063003-1-063003-8, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/6/063003 Scopus: 2-s2.0-79959661212 Web of Science: WOS:000292137500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
150.	Articolo in rivista	Z. Shadman, H. Kampermann, D. Bruss, C. Macchiavello (2011). Optimal super dense coding over memory channels. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947 Scopus: 2-s2.0-80053583816 Web of Science: WOS:000295628100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
151.	Articolo in rivista	C. Lorce, B. Pasquini (2011). Origin of model relations among transverse-momentum dependent parton distributions. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 034039-1-034039-18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.034039 Scopus: 2-s2.0-80052621161 Web of Science: WOS:000294231000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreatza, F Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Benckroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boldea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeáns Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cavasinni, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciaccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelyanov, C Escobar, A I Etiennevre, A Fabich, K Facius, A I Fakhr-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goudami, K-J Grah, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haerberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkings, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higon, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Ionomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarek, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D Kekelidze, N Kerschen, S Kersten, A Khomich, G Khorauli, E Khramov, A Khristachev, J Khubua, T H Kittelmann, R Klingenberg, E B Klinkby, P Kodys, T Koffas, S Kolos, S P Kononov, N Konstantinidis, S Kopikov, I Korolkov, V Kostyukhin, S Kovalenko, T Z Kowalski, K Krüger, V Kramarenko, L G Kudin, Y Kulchitsky, C Lacasta, R Lafaye, B Laforge, W Lampl, F Lanni, S Laplace, T Lari, A-C Le Bihan, M Lechowski, F Ledroit-Guillon, G Lehmann, R Leitner, D Lelas, C G Lester, Z Liang, P Lichard, W Liebig, A Lipniacka, M Lokajicek, L Louchard, K F Loureiro, A Lucotte, F Luehring, B Lund-Jensen, B Lundberg, H Ma, R Mackeprang, A Maio, V P Maleev, F Malek, L Mandelli, J Maneira, M Mangin-Brinet, A Manousakis, L Mapelli, C Marques, S Marti i Garcia, F Martin, M Mathes, M Mazzanti, K W McFarlane, R McPherson, G Mchedlidze, S Mehlhase, C Meirosu, Z Meng, C Meroni, V Mialkovski, B Mikulec, D Milstead, I Minashvili, B Mindur, V A Mitsou, S Moed, E Monnier, G Moorhead, P Moretini, S V Morozov, M Mosidze, S V Mouraviev, E W J Moysse, A Munar, A Myagkov, A V Nadtchi, K Nakamura, P Nechaeva, A Negri, S Nemecek, M Nessi, S Y Nesterov, F M Newcomer, I Nikitine, K Nikolaev, I Nikolic-Audit, H Ogren, S H Oh, S B Oleshko, J Olszowska, A Onofre, C Padilla Aranda, S Paganis, D Pallin, D Pantea, V Paolone, F Parodi, J Parsons, S Parzhitskiy, E Pasqualucci, S M Passmore, J Pater, S Patricev, M Peez, V Perez Reale, L Perini, V D Peshekhonov, J Petersen, T C Petersen, R Petti, P W Phillips, J Pilcher, J Pina, B Pinto, F Podlaski, L Poggiali, A Poppleton, J Poveda, P Pralavorio, L Pribyl, M J Price, D Prieur, C Puigdemonges, P Puzo, F Ragusa, S Rajagopalan, K Reeves, I Reisinger, C Rembser, P A Bruckman de Renstrom, P Reznicek, M Ridet, P Risso, I Riu, D Robinson, C Roda, S Roe, O Röhne, A Romaniouk, D Rousseau, A Rozanov, A Ruiz, N Rusakovich, D Rust, Y F Ryabov, V Ryjov, O Salto, B Salvachua, A Salzburger, H Sandaker, C Santamarina Rios, L Santi, C Santoni, J G Saraiva, F Sarri, G Sauvage, L P Says, M Schaefer, V A Schegelsky, C Schiavi, J Schieck, G Schlager, J Schlereth, C Schmitt, J Schultes, P Schwemling, J Schwindling, J M Seixas, D M Seliverstov, L Serin, A Sfyrli, N Shalanda, C Shaw, T Shin, A Shmeleva, J Silva, S Simion, M Simonyan, J E Sloper, S Yu

Smirnov, L Smirnova, C Solans, A Solodkov, O Solovianov, I Soloviev, V V Sosnovtsev, F Spanò, P Speckmayer, S Stancu, R Stanek, E Starchenko, A Straessner, S I Suchkov, M Suk, R Szczygiel, F Tarrade, F Tartarelli, P Tas, Y Tayalati, F Tegenfeldt, R Teuscher, M Thioye, V O Tikhomirov, C J W P Timmermans, S Tisserant, B Toczek, L Tremblet, C Troncon, P Tsiareshka, M Tyndel, M Karagoez Unel, G Unal, G Unel, G Usai, R Van Berg, A Valero, S Valkar, J A Valls, W Vandelli, F Vannucci, A Vartapetian, V I Vassilakopoulos, L Vasilyeva, F Vazeille, F Vernocchi, Y Vetter-Cole, I Vichou, V Vinogradov, J Virzi, I Vivarelli, J B de Vivie, M Volpi, T Vu Anh, C Wang, M Warren, J Weber, M Weber, A R Weidberg, J Weingarten, P S Wells, P Werner, S Wheeler, M Wiessmann, H Wilkens, H H Williams, I

152. Articolo in
 rivista

		Wingerter-Seez, Y Yasu, A Zaitsev, A Zenin, T Zenis, Z Zenonos, H Zhang, A Zhelezko, N Zhou (2011). Photon reconstruction in the ATLAS Inner Detector and Liquid Argon Barrel Calorimeter at the 2004 Combined Test Beam. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P04001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/04/P04001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
153.	Articolo in rivista	N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, P. Dimpfl, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, R. Holliday, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, S. Teknowijoyo, T. Venturelli, P. Torres, C. Voena, R. Wigmans (2011). Polarization as a tool for dual-readout calorimetry. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 47-54, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.02.077 Scopus: 2-s2.0-79953305268 Web of Science: WOS:000290082600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
154.	Articolo in rivista	A. Corsi, A. Giaz, A. Bracco, F. Camera, F.C.L. Crespi, S. Leoni, R. Nicolini, V. Vandone, O. Wieland, G. Benzoni, N. Blasi, S. Brambilla, B. Million, S. Barlini, L. Bardelli, M. Bini, G. Casini, A. Nannini, G. Pasquali, G. Poggi, S. Carboni, V.L. Kravchuk, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, T. Marchi, D. Montanari, G. Baiocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, S. Sambì, G. Vannini, M. Ciemala, M. Kmiecik, A. Maj, K. Mazurek, W. Meczynski, S. Myalski, D. Santonocito, A. Rosa, C. Maiolino, M. Colonna, M. Di Toro, C. Rizzo (2011). Prompt High Energy Dipole γ Emission . ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 619-628, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.619 Web of Science: WOS:000289009300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
155.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Prompt and non-prompt J/psi production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1575-8 Scopus: 2-s2.0-84857775242 Web of Science: WOS:000291698400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
156.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Scopus: 2-s2.0-80054841635 Web of Science: WOS:000295046500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
157.	Articolo in rivista	C. Cobaleda, F. Rossella, S. Pezzini, E. Diez, V. Bellani, D. Maude, P. Blake (2011). Quantum Hall effect in inhomogeneous trilayer graphene. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 530-533, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.10.007 Scopus: 2-s2.0-80955145335 Web of Science: WOS:000298222800035

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
158.	Articolo in rivista	A. Bisio A, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). Quantum Networks: General Theory and Applications. ACTA PHYSICA SLOVACA, vol. 61, ISSN: 0323-0465, doi: 10.2478/v10155-011-0003-9 Scopus: 2-s2.0-81155123542 Web of Science: WOS:000297243500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
159.	Articolo in rivista	Giulio Chiribella, Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano, Chiara Macchiavello, Paolo Perinotti (2011). Quantum error correction with degenerate codes for correlated noise. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052305 Scopus: 2-s2.0-79961086181 Web of Science: WOS:000290384600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
160.	Articolo in rivista	Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). Quantum learning algorithms for quantum measurements. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3425-3434, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80052261449 Web of Science: WOS:000295500800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
161.	Articolo in rivista	Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Raul Garcia-Patron, Vittorio Giovannetti, Yutaka Shikano (2011). Quantum mechanics of time travel through post-selected teleportation. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998 Scopus: 2-s2.0-80051740895 Web of Science: WOS:000292693100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
162.	Articolo in rivista	C. Lorce, B. Pasquini (2011). Quark Wigner distributions and orbital angular momentum. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 014015-1-014015-17, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.014015 Scopus: 2-s2.0-79961076752 Web of Science: WOS:000292600400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. D'Agostino, M. Bruno, F. Gulminelli, L. Morelli, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, F. Cannata, G. Casini, E. Geraci, F. Gramegna, V.L. Kravchuk, T. Marchi, A. Moroni, A. Ordine, Ad.R. Raduta (2011). Reaction mechanisms and staggering in collisions. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 861, p. 47-66, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2011.06.017

163.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292717200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
164.	Articolo in rivista	L. Memarzadeh, C. Macchiavello, S. Mancini (2011). Recovering quantum information through partial access to the environment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630 Scopus: 2-s2.0-80155194313 Web of Science: WOS:000296663400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
165.	Articolo in rivista	Meucci Andrea, Barbaro Maria Benedetta, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Udias Jose Manuel (2011). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Charged-Current Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering at MiniBooNE Kinematics. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 172501-1-172501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.172501 Scopus: 2-s2.0-80054745369 Web of Science: WOS:000296373600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
166.	Articolo in rivista	Meucci Andrea, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Jose Manuel Udias (2011). Relativistic descriptions of quasielastic charged-current neutrino-nucleus scattering: application to scaling and superscaling ideas. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 064614-1-064614-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.064614 Scopus: 2-s2.0-79961095626 Web of Science: WOS:002920396000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
167.	Articolo in rivista	R. Lo Savio, S. L. Portalupi, D. Gerace, A. Shakoor, T. F. Krauss, L. OFaolain, L. C. Andreani, M. Galli (2011). Room-temperature emission at telecom wavelengths from silicon photonic crystal nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 201106-1-201106-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3591174 Scopus: 2-s2.0-79957539968 Web of Science: WOS:000290812100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
168.	Articolo in rivista	Kowalczewski P, Kuc M, Piskorski L, Sarzala RP, Nakwaski W (2011). SIMULATION OF AN OPERATION OF ZINC OXIDE LIGHT-EMITTING DIODES. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 53, p. 2086-2090, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26175 Web of Science: WOS:000292600900038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
		Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for B(s) and B to dimuon decays in pp collisions at 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191802

169.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80155205577 Web of Science: WOS:000297005600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
170.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, D. Sperka, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Waltny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for B-s(0) -> mu(+) mu(-) and B-0 -> mu(+) mu(-) Decays with CDF II (vol 107, 191801, 2011). PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.239903 Web of Science: WOS:000297501900033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M.

Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehta, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, D. Sperka, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K.

Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for $B\text{-}s(0) \rightarrow \mu^{+}\mu^{-}$ and $B\text{-}0 \rightarrow \mu^{+}\mu^{-}$ Decays with CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191801

Web of Science: WOS:000297005600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

172. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Contact Interactions in Dimuon Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101

Scopus: 2-s2.0-79961054149

Web of Science: WOS:000292329000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

173. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy with 36 pb-1 of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-21, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9

Scopus: 2-s2.0-84883776840

Web of Science: WOS:000296631800005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

174. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803

Scopus: 2-s2.0-79953141006

Web of Science: WOS:000288793900008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

175. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for First Generation Scalar Leptoquarks in the $\nu\bar{\nu}\gamma$ channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. B703, p. 246-266, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.089

Scopus: 2-s2.0-80052188421

Web of Science: WOS:000295198300007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G.

Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Heavy Bottomlike Quarks Decaying to an Electron or Muon and Jets in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.141803

Web of Science: WOS:000289196600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with the ATLAS detector in pp collisions at vs = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042

Scopus: 2-s2.0-80052455206

Web of Science: WOS:000295500400007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Heavy Stable Charged Particles in pp collisions at sqrt(s)=7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2011)024

Scopus: 2-s2.0-80053161812

Web of Science: WOS:000289295200024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, K. Cranmer, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhouf, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mielicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, E. Quinlan, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F.

		X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in root s=1.96 TeV p(p)over-bar Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121801 Web of Science: WOS:000288599300006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Articolo in rivista	M. Ciemala, M. Kmiecik, V.L. Kravchuk, A. Maj, S. Barlini, G. Casini, F. Gramegna, F. Camera, A. Corsi, L. Bardelli, P. Bednarczyk, B. Fornal, M. Matejska-Minda, K. Mazurek, W. Meczynski, S. Myalski, J. Styczen, B. Szpak, M. Zieblinski, M. Cinausero, T. Marchi, V. Rizzi, G. Prete, M. Degerlier, G. Benzoni, N. Blasi, A. Bracco, S. Brambilla, F. Crespi, S. Leoni, B. Million, O. Wieland, D. Montanari, R. Nicolini, A. Giaz, V. Vandone, G. Baiocco, Bruno M, M. D'Agostino, L. Morelli, G. Vannini, M. Chiari, A. Nannini, S. Piantelli, A. Chbihi, J.P. Wieleccko, I. Mazumdar, O. Roberts, J. Dudek (2011). Search for Jacobi Shape Transition in Hot Rotating 88Mo Nuclei Through Giant Dipole Resonance Decay. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 633-637, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APHysPolB.42.633 Web of Science: WOS:000289009300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
181.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Large Extra Dimensions in the Diphoton Final State at the Large Hadron Collider.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)085 Web of Science: WOS:000291364500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
182.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Light Resonances Decaying into Pairs of Muons as a Signal of New Physics. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)098 Scopus: 2-s2.0-81555215498 Web of Science: WOS:000293741500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
183.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Microscopic Black Hole Signatures at the Large Hadron Collider.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 434-453, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.032 Scopus: 2-s2.0-79952173203 Web of Science: WOS:000288922600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
184.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Neutral MSSM Higgs Bosons Decaying to Tau Pairs in pp Collisions at v s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.231801 Scopus: 2-s2.0-79960821071 Web of Science: WOS:000291399500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

185. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kühr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Paulett, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyría, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.051801

Web of Science: WOS:000293182900004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kimura, M. Kirby, P. Kittiwisit, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov,

T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, R. Porter, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New Physics in High p(T) Like-Sign Dilepton Events at CDF II. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.181801

Web of Science: WOS:000296985900003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

187. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for New Physics with Jets and Missing Transverse Momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)155

Scopus: 2-s2.0-81555226870

Web of Science: WOS:000294901200004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

188. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for New Physics with a Mono-Jet and Missing Transverse Energy in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.201804

Scopus: 2-s2.0-81055124109

Web of Science: WOS:000297132200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, M. Bentivegna, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimomija, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome,

G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh,

189. Articolo in
 rivista

		K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and Missing Transverse Energy in $p(\bar{p})$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.191803 Web of Science: WOS:000297005600004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
190.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Pair Production of First-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201802 Scopus: 2-s2.0-84874800495 Web of Science: WOS:000290729400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
191.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Pair Production of Second-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.201803 Scopus: 2-s2.0-84874813685 Web of Science: WOS:000290729400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
192.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS et al.) (2011). Search for Physics Beyond the Standard Model Using Multilepton Signatures in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 411-433, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.047 Scopus: 2-s2.0-80053592034 Web of Science: WOS:000296549200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
193.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Physics Beyond the Standard Model in Opposite-Sign Dilepton Events at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)026 Web of Science: WOS:000293136500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina,

A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.191801

Web of Science: WOS:000290519100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

195. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocchi, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for Randall-Sundrum gravitons in the diphoton channel at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.011102

Web of Science: WOS:000286764200001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

196. Articolo in rivista

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Resonances in the Dijet Mass Spectrum from 7 TeV pp Collisions at CMS.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 123-142, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.015

Scopus: 2-s2.0-80053204870

Web of Science: WOS:000296305800006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

197.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Resonances in the Dilepton Mass Distribution in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)093 Scopus: 2-s2.0-80053133985 Web of Science: WOS:000291364500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
198.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Same-Sign Top-Quark Pair Production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and Limits on Flavour Changing Neutral Currents in the Top Sector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)005 Scopus: 2-s2.0-80053159756 Web of Science: WOS:000294901400077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
199.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Stopped Gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.011801 Scopus: 2-s2.0-78651309414 Web of Science: WOS:000286749900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
200.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221804 Scopus: 2-s2.0-81855177182 Web of Science: WOS:000297292000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
201.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in Events with b Jets and Missing Transverse Momentum at the LHC.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP07(2011)113 Web of Science: WOS:000293741500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
202.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in Events with Two Photons and Missing Transverse Energy.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.211802 Scopus: 2-s2.0-79960795406 Web of Science: WOS:000290895300002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
203.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for Supersymmetry in pp Collisions at 7 TeV in Events with Jets and Missing Transverse Energy.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 196-218, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.021 Scopus: 2-s2.0-79953014406 Web of Science: WOS:000289543700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
204.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for Three-Jet Resonances in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107 , ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.101801 Scopus: 2-s2.0-80052196131 Web of Science: WOS:000294328500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
205.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for a Heavy Bottom-like Quark in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 204-223, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.074 Scopus: 2-s2.0-79960348406 Web of Science: WOS:000292993900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M.

Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a Heavy Toplike Quark in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.261801

Web of Science: WOS:000298609600002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a Standard Model Higgs boson in the H to ZZ to l+l- nu nubar decay channel with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802

Scopus: 2-s2.0-81855161474

Web of Science: WOS:000297292200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for a Vector-like Quark with Charge 2/3 in t + Z Events from pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.271802

Scopus: 2-s2.0-84855337715

Web of Science: WOS:000298611000010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rencigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman,

S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B.

209. Articolo in
rivista

		Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.031801 Web of Science: WOS:000292597400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
210.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for a W' boson decaying to a muon and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 160-179, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.048 Scopus: 2-s2.0-79958121245 Web of Science: WOS:000292993900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
211.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al (CMS coll.) (2011). Search for a heavy gauge boson W' in the final state with an electron and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 21-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.048 Scopus: 2-s2.0-79952670619 Web of Science: WOS:000289131600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
212.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Scopus: 2-s2.0-80054711775 Web of Science: WOS:000296937000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
213.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
214.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for a heavy particle decaying into an electron and a muon with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Scopus: 2-s2.0-79960826567 Web of Science: WOS:000291942400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

215. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron plus missing transverse energy in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.031102

Web of Science: WOS:000286982700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

216. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9

Scopus: 2-s2.0-79960155596

Web of Science: WOS:000293295900016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272002

217.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855331165 Web of Science: WOS:000298611000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
218.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Scopus: 2-s2.0-79960194361 Web of Science: WOS:000292586400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
219.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Scopus: 2-s2.0-79959569835 Web of Science: WOS:000292719700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
220.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for massive colored scalars in four-jet final states in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6 Web of Science: WOS:000298347800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
221.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for massive long-lived highly ionising particles with the ATLAS detector at LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033 Scopus: 2-s2.0-79960170439 Web of Science: WOS:000290185500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
222.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to $\tau^+ \tau^-$ pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Scopus: 2-s2.0-80855128884 Web of Science: WOS:000297180700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

223. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giurini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for new heavy particles decaying to $ZZ \rightarrow llll$, $lljj$ in $p(p)$ over bar collisions at root s = 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112008

Web of Science: WOS:000291889900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

224. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099

Scopus: 2-s2.0-84255161044

Web of Science: WOS:000306600600003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for new phenomena with the monojet and missing transverse momentum signature using the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, pp. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.006

Scopus: 2-s2.0-82555205175

Articolo in

225.	rivista	Web of Science: WOS:000297234100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
226.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)077 Web of Science: WOS:000293136600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
227.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112006 Scopus: 2-s2.0-79960830731 Web of Science: WOS:000291658800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
228.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, p. 327-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Scopus: 2-s2.0-78650304248 Web of Science: WOS:000286494700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
229.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, F. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroni, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M.

Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for resonant production of $t(\bar{t})$ decaying to jets in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072003

Web of Science: WOS:000296527700004

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castano, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, H. J. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, I. W. W., D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for resonant production of $t(\bar{t})$ pairs in 4.8 fb^{-1} of integrated luminosity of $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.072004

Web of Science: WOS:000296887400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

231.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061 Scopus: 2-s2.0-79960292068 Web of Science: WOS:000292993900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
232.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for stable hadronising squarks and gluinos with the ATLAS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/J.physletb.2011.05.010 Scopus: 2-s2.0-80955179536 Web of Science: WOS:000292719700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
233.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Scopus: 2-s2.0-79960319527 Web of Science: WOS:000293295900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
234.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for supersymmetry in events with a lepton, a photon, and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)093 Web of Science: WOS:000293136600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
235.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP08(2011)156 Scopus: 2-s2.0-80053167782 Web of Science: WOS:000294901200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Articolo in		ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Scopus: 2-s2.0-79960210763

236.	rivista	Web of Science: WOS:000292994100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
237.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Scopus: 2-s2.0-79960806637 Web of Science: WOS:000288857900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
238.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Higgs boson in the $H \rightarrow WW \rightarrow l \nu j j$ decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.231801 Scopus: 2-s2.0-82555195124 Web of Science: WOS:000297501900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
239.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H.

		Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.052010 Web of Science: WOS:000300627600001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
240.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-441, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.034 Scopus: 2-s2.0-80955134042 Web of Science: WOS:000297490400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
241.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 452-470, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.051 Scopus: 2-s2.0-80955166100 Web of Science: WOS:000297490400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
242.	Articolo in rivista	Seth Lloyd, Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone (2011). Sequential Projective Measurements for Channel Decoding. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.250501 Scopus: 2-s2.0-79960677417 Web of Science: WOS:000291801900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
243.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Pinto Julian Martin, Thorp Silvia Ines, Farias Ruben Oscar, Soto Maria Silvia, Szejnberg Manuel, Pozzi Emiliano, Gonzalez Sara, Gadan Mario Alberto, Bellino Ariel, Quintana Jorge, Altieri Saverio, Miller Marcelo (2011). Simulation of the neutron flux in the irradiation facility at RA-3 reactor. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1924-1927, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.03.034 Scopus: 2-s2.0-80055069174 Web of Science: WOS:000297426000079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
244.	Articolo in rivista	A. Denner, S. Heinemeyer, I. Puljak, D. Rebuzzi, M. Spira (2011). Standard model Higgs-boson branching ratios with uncertainties. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1753-8 Scopus: 2-s2.0-82655176777 Web of Science: WOS:000295527700023 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
245.	Articolo in rivista	U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2011). Strange Particle Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2011, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)064 Web of Science: WOS:000291364300064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
246.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1593-6 Scopus: 2-s2.0-84887484748 Web of Science: WOS:000291698400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
247.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). Study of Jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Scopus: 2-s2.0-79960751131 Web of Science: WOS:000288121000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
248.	Articolo in rivista	P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Study of Z boson production in PbPb collisions at nucleon-nucleon centre of mass energy = 2.76 TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.212301 Scopus: 2-s2.0-79960817642 Web of Science: WOS:000290895300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
249.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmus, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). The $A(K\text{-stop}, p \pm S \pm)A'$ reaction on p-shell nuclei. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 474-480, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.076 Scopus: 2-s2.0-80053600637 Web of Science: WOS:000296549200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
De Gerone M., Dussoni S., Fratini K., Gatti F., Valle R., Boca G., Cattaneo P.W., Rossella M., Nardo R., Papa A., Cavoto G., Piredda G.,		

250. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79953297667
Web of Science: WOS:000290082600007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

251. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Top quark mass measurement using the template method at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.111101

Web of Science: WOS:000291258500001
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M.

252.	Articolo in rivista	d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhouf, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). Top-Quark Mass Measurement Using Events with Missing Transverse Energy and Jets at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.232002 Web of Science: WOS:000297501900006 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
253.	Articolo in rivista	G0 Coll. (JLab), B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Transverse Beam Spin Asymmetries at Backward Angles in Elastic Electron-Proton and Quasi-elastic Electron-Deuteron Scattering.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 022501-1-022501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.022501 Scopus: 2-s2.0-79961075081 Web of Science: WOS:000292392400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
254.	Articolo in rivista	Khasanov R., Sanna S., Prando G., Shermadini Z., Bendele M., Amato A., Carretta P., De Renzi R., Karpinski J., Katrych S., Luetkens H., Zhigadlo N. D. (2011). Tuning of competing magnetic and superconducting phase volumes in LaFeAsO0.945F0.055 by hydrostatic pressure. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 100501, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-80053606484 Web of Science: WOS:000294402500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Azzini, D. Gerace, M. Galli, I. Sagnes, R. Braive, A. Lemaitre, J. Bloch, D. Bajoni (2011). Ultra-low threshold polariton lasing in photonic crystal cavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 111106-1-111106-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3638469 Scopus: 2-s2.0-80053200248

255.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295034400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
256.	Articolo in rivista	C Rubbia, M Antonello, P Aprili, B Baibussinov, M Baldo Ceolin, L Barzè, P Benetti, E Calligarich, N Canci, F Carbonara, F Cavanna, S Centro, A Cesana, K Cieslik, D B Cline, A G Cocco, A Dabrowska, D Dequal, A Dermenev, R Dolfini, C Farnese, A Fava, A Ferrari, G Fiorillo, D Gibin, A Gigli Berzolari, S Gninenko, T Golan, A Guglielmi, M Haranczyk, J Holeczek, P Karbowniczek, M Kirsanov, J Kisiel, I Kochanek, J Lagoda, M Lantz, S Mania, G Mannocchi, F Mauri, A Menegolli, G Meng, C Montanari, S Muraro, S Otwinowski, O Palamara, T J Palczewski, L Periale, A Piazzoli, P Picchi, F Pietropaolo, P Plonski, M Prata, P Przewlocki, A Rappoldi, G L Raselli, M Rossella, P Sala, E Scantamburlo, A Scaramelli, E Segreto, F Sergiampietri, J Sobczyk, D Stefan, J Stepaniak, R Sulej, M Szarska, M Terrani, F Varanini, S Ventura, C Vignoli, T Wachala, H Wang, X Yang, A Zalewska, K Zaremba, J Zmuda (2011). Underground operation of the ICARUS T600 LAr-TPC: first results. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/07/P07011 Scopus: 2-s2.0-80051523607 Web of Science: WOS:000294493000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
257.	Articolo in rivista	C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Unified framework for generalized and transverse-momentum dependent parton distributions within a 3Q light-cone picture of the nucleon. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 41, p. 1-39, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP05(2011)041] Scopus: 2-s2.0-80053149480 Web of Science: WOS:000291364300041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
258.	Articolo in rivista	Paolo Baesso, Umberto Berzano, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani, et al. (CMS coll.) (2011). Upsilon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112004 Scopus: 2-s2.0-79960807447 Web of Science: WOS:000291658800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
259.	Articolo in rivista	F. Intonti, F. Riboli, N. Caselli, M. Abbarchi, S. Vignolini, D. S. Wiersma, A. Vinattieri, D. Gerace, L. Balet, L. H. Li, M. Francardi, A. Gerardino, A. Fiore, M. Gurioli (2011). Youngs Type Interference for Probing the Mode Symmetry in Photonic Structures. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 143901-1-143901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.143901 Scopus: 2-s2.0-79960630058 Web of Science: WOS:000289356300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Carretta Pietro, Keren Amit (2011). NMR and μSR in Highly Frustrated Magnets. In: C.Lacroix, P. Mendels, F. Mila. Introduction to Frustrated Magnetism. p. 79-106, Berlin:Springer -Verlag, ISBN: 9783642105883 Contributo in volume Web of Science: WOS:000287048300004

1.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	S. Dittmaier, C. Mariotti, G. Passarino, R. Tanaka (eds.), J. Baglio, P. Bolzoni, R. Boughezal, O. Brein, C. Collins-Tooth, S. Dawson, S. Dean, A. Denner, S. Farrington, M. Felcini, M. Flechl, D. de Florian, S. Forte, M. Grazzini, C. Hackstein, T. Hahn, R. Harlander, T. Hartonen, S. Heinemeyer, J. Huston, A. Kalinowski, M. Krämer, F. Krauss, J.S. Lee, S. Lehti, F. Maltoni, K. Mazumdar, S.-O. Moch, A. Mück, M.Mühlleitner, P. Nason, C. Neu, C. Oleari, J. Olsen, S. Palmer, F. Petriello, G. Piacquadio, A. Pilaftsis, C.T. Potter, I. Puljak, J. Qian, D. Rebuzzi, L. Reina, H. Rzehak, M. Schumacher, P. Slavich, M. Spira, F. Stöckli, R.S. Thorne, M. Vazquez Acosta, T. Vickey, A. Vicini, D. Wackerroth, M. Warsinsky, M. Weber, G. Weiglein, C. Weydert, J. Yu, M. Zaro, T. Zirke (2011). Handbook of LHC Higgs Cross Sections: 1. Inclusive Observables. Geneva:CERN Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Kulesa, Costanza S, W. Erven, R. Nellen, P. Marciniowski, H. Ohm, D. Prasuhn, K. Pysz, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, P. Wuestner (2011). Application of straw detector for particle identification - feasibility studies with PANDA STT prototype. In: Proceedings of Science PoS. vol. Pos(Bormio 2011)010, p. 1-8, Bormio, 24-28 Gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Salvini, I. Bolognino, E. Giroletti, et al. (2011). Correlation between atmopsheric electric field variations and cosmic rays by the ARGO-YBJ experiment. In: ?'. ??, ??, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Courttoy Aurore, Bacchetta Alessandro, Radici Marco (2011). Dihadron fragmentation functions and their relevance for transverse spin studies. In: 19th International Spin Physics Symposium, SPIN2010. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 295, ISSN: 1742-6596, Juelich, Germany, 27/09/2010 - 2/10/2010, doi: 10.1088/1742-6596/295/1/012053 Scopus: 2-s2.0-79959227375 Web of Science: WOS:000297031100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Cardile P., Franzò G., Lo Savio R., Galli M., Krauss T.F., Priolo F., O'Faolain L. (2011). Electrical and optical properties of ion implanted SOI-based photonic crystals. In: -. IEEE International Conference on Group IV Photonics GFP. London, UK, 14-16 Sept. 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in	K. Pysz, Costanza S, W. Erven, P. Kulesa, M. Mertens, R. Nellen, H. Ohm, D. Prasuhn, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, P. Wustner (2011). Experimental results of the dE/dx resolution measurement in PANDA-type Straw Tube Tracker. In: Proceedings of Science PoS. vol. Pos(Bormio2011)011, p. 1-9, Bormio, 24-28 Gennaio 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
6.	Contributo in Atti di convegno	Galli M., O'Faolain L., Gerace D., Lo Savio R., Portalupi S.L., Shakoor A., Welna K., Andreani L.C., Krauss T.F., Irrera A., Franzò G., Priolo F. (2011). Light generation in silicon photonic crystal cavities. In: 8th IEEE International Conference on Group IV Photonics. p. 154-156, IEEE, ISBN: 9781424483389, London, 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053747 Scopus: 2-s2.0-81355163395 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, M. Vanderhaeghen, B. Pasquini (2011). Light-Front Densities for Transversely Polarized Hadrons. In: A. Radyushkin. Exclusive reactions at high momentum transfer. p. 377-384, World Scientific, ISBN: 9789814329552, Newport News, Virginia, 18-21 May 2010 Scopus: 2-s2.0-84885593897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). Light-front transverse charge densities. In: Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 295, p. 012050-1-012050-5, ISSN: 1742-6596, Juelich (Germany), Sep 27-Oct 2, 2010, doi: 10.1088/1742-6596/295/1/012050 Scopus: 2-s2.0-79959205304 Web of Science: WOS:000297031100050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Dario Gerace, Matteo Galli, Simone L. Portalupi, Karl Welna, Christopher Reardon, Thomas F. Krauss, Liam O'Faolain, Giorgio Guizzetti, Lucio Claudio Andreani (2011). Low-power continuous-wave frequency conversion in far-field optimized silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and 12th European Quantum Electronics Conference (CLEO EUROPE/EQEC). ISBN: 9781457705335, Munich, 22-26 May 2011, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943211 Scopus: 2-s2.0-80052280371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Galli M., Gerace D., Portalupi S.L., Welna K., Reardon C., Krauss T.F., O'Faolain L., Guizzetti G., Andreani L.C. (2011). Low-power continuous-wave generation of second- and third-harmonic light in silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics: Laser Science to Photonic Applications. ISBN: 9781457712234, Baltimore USA, May 2011 Scopus: 2-s2.0-80052113707 Web of Science: WOS:000295612403333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in	John Hauptman, N Akchurin, F Bedeschi, A Cardini, R Carosi, G Ciapetti, R Ferrari, S Franchino, M Fraternali, G Gaudio, J Hauptman, M Incagli, F Lacava, L La Rotonda, S Lee, M Livan, E Meoni, A Negri, D Pinci, A Policicchio, S Popescu, F Scuri, A Sill, G Susinno, W Vandelli, T Venturelli, C Voena, I Volobouev, R Wigmans (2011). Measurement of the neutron fraction event-by-event in DREAM. In: Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 293, ISSN: 1742-6596, Beijing, doi: 10.1088/1742-6596/293/1/012080

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Doser, Y. Allkofer, C. Amsler, A.S. Belov, G. Bonomi, I. Boscolo, R.S. Brusa, V.M. Byakov, L. Cabaret, A. Calloni, C. Canali, C. Carraro, F. Castelli, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, N. Djourellov, G. Drobychev, A. Dudarev, A. Dupasquier, R. Ferragut, G. Ferrari, A. Fischer, P. Folegati, A. Fontana, L. Formaro, M.G. Giammarchi, S.N. Gninenko, F. Haupt, R. Heyne, S.D. Hogan, L.W. Jorgensen, T. Kaltenbacher, A. Kellerbauer, D. Krasnick, V. Lagomarsino, G. Manuzio, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, C. Morhard, G. Nebbia, P. Nedelec, M.K. Oberthaler, D. Perini, V. Petracek, F. Prelz, M. Prevedelli, I.Y. Al-Qaradawi, F. Quasso, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Rohne, A. Rotondi, M. Sacerdoti, H. Sandaker, D. Sillou, S.V. Stepanov, J. Storey, H.H. Stroke, G. Testera, D. Trezzi, A.V. Turbabin, R. Vaccarone, F. Villa, H. Walters, U. Warring, S. Zavatarelli, A. Zenoni, D.S. Zvezhinskij (2011). Measuring the fall of antihydrogen: the AEGIS experiment at CERN. In: Edited by Klaus Kirch, Bernhard Lauss and Stefan Ritt. Physics Procedia. PHYSICS PROCEDIA, vol. 17, p. 49-56, ISSN: 1875-3892, doi: 10.1016/j.phpro.2011.06.016 Scopus: 2-s2.0-84856822925 Web of Science: WOS:000299121700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	B. Pasquini, C. Lorce (2011). Modeling the transverse momentum dependent parton distributions. In: A. Radyushkin. Exclusive reactions at high momentum transfer. p. 347-354, World Scientific, ISBN: 9789814329552, Newport News, Virginia, 18-21 May 2010 Scopus: 2-s2.0-84885663057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Lucio C. Andreani, Paolo Andrich, Matteo Galli, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Roberto Lo Savio, Simone L. Portalupi, Liam O'Faolain, Christopher Reardon, Karl Welna, Thomas F. Krauss (2011). Nonlinear optics in Silicon photonic crystal cavities. In: 13th International Conference on Transparent Optical Networks. Elsevier BV, ISBN: 9781457708817, Stockholm, 26-30 June 2011, doi: 10.1109/ICTON.2011.5970818 Scopus: 2-s2.0-80155183319 Web of Science: WOS:000297859300055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Claudio Andreani, Matteo Galli, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Simone L. Portalupi, Karl Welna, Christopher Reardon, Liam O'Faolain, Thomas F. Krauss (2011). Nonlinear optics in silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 ICO International Conference on Information Photonics. ISBN: 9781612843155, Ottawa, 18-20 May 2011, doi: 10.1109/ICO-IP.2011.5953794 Scopus: 2-s2.0-80051743847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	F. Rossella, V. Bellani, F. Dionigi, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). Optical probing of quantum Hall effect of composite fermions and of the liquid-insulator transition. In: Koji Muraki and Shojiro Takeyama. The 19th International Conference on the Application of High Magnetic Fields in Semiconductor Physics and Nanotechnology. vol. 334, p. 012022-1-012022-5, IOP Publishing Ltd., Fukuoka, Japan, 16 August 2010, doi: 10.1088/1742-6596/334/1/011001 Scopus: 2-s2.0-84856723666 Web of Science: WOS:000301288500022 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Lo Savio R.L., Portalupi S.L., Galli M., Gerace D., Andreani L.C., Shakoor A., O'Faolain L., Krauss T.F., Irrera A., Franzo G., Priolo F. (2011). Photoluminescence spectroscopy of silicon photonic crystal nanocavities. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and 12th European Quantum Electronics Conference, CLEO EUROPE/EQEC 2011. Munich, 22-26 May 2011, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943216 Scopus: 2-s2.0-80052274828& Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Mauro D'Ariano (2011). Physics as quantum information processing. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1363, p. 63-68, AIP, Brisbane Australia, 1923 July 2010, doi: 10.1063/1.3630148 Scopus: 2-s2.0-80955126113 Web of Science: WOS:000302005200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Abdul Shakoor, Liam O'Faolain, Matteo Galli, Roberto Lo Savio, Simone Luca Portalupi, Karl Welna, Dario Gerace, Giorgio Guizzetti, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss, Alessia Irrera, Giorgia Franzo, Francesco Priolo (2011). Subbandgap photoluminescence of Si photonic crystal nanocavity at room temperature. In: 8th IEEE International Conference on Group IV Photonics. p. 121-123, ISBN: 9781424483389, London, 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053736 Scopus: 2-s2.0-81355136226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	G.Boca, S.Costanza, L.Lavezzi, P.Montagna, A.Rotondi, P.Gianotti, V.Lucherini, E.Pace, K.Kozlov, H.Ohm, S.Orfanitski, M.Mertens, J.Ritman, M.Roeder, V.Serdyuk, P.Wintz, S.Jowzaee, M.Kajetanowicz, G.Korcyl, P.Salabura, J.Smyrski, P.Kulesa, K. Pysz, M.Savrie'. O.Levitskaya, A.Kashchuk (2011). Tracking with Straw Tubes in the PANDA Experiment. In: Astroparticle, particle, space physics and detectors for physics applications. p. 564-570, World Scientific, Como, 3-7 Ottobre 2011 Scopus: 2-s2.0-84886909359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	C. Lorce, B. Pasquini (2011). Transverse-momentum distributions and spherical symmetry. In: Few Body System. FEW-BODY SYSTEMS, vol. 53, p. 117-124, ISSN: 0177-7963, Spa(Belgium), 6-8 April 2011, doi: 10.1007/s00601-012-0311-8 Scopus: 2-s2.0-84862868917 Web of Science: WOS:000305686700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		L. Mariotti, A. Ottolenghi, G. Pirovano, G. Schettino, K. Prise (2011). DNA damage and repair induction after fractionated radiation exposures through ¹³H2AX scoring: experiments and models. In: -. 39th COSPAR Scientific Assembly. Mysore, India, 14-22 July 2012.

22.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Abstract in Atti di convegno	D. Alloni, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2011). DNA fragmentation after heavy ion irradiation. In: -. DoReMi Modelling Workshop. Brussels, 7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Abstract in Atti di convegno	A Ottolenghi, D Alloni, G Babini, D Cappelletti, W Friedland, L Mariotti (2011). Early events relevant for biological damage. In: -. Third MELODI Workshop. Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Abstract in Atti di convegno	G. Pirovano, L.Mariotti, A.Ottolenghi, K Prise, G.Schettino (2011). Experimental and theoretical investigation of the induction and repair of DNA damage following acute and split-dose irradiations. In: -. 14th International Congress of Radiation Research. Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, D. Alloni, L. Mariotti, W. Friedland, K.M. Prise, G. Schettino (2011). Modelling of DNA damage dependence on radiation quality. In: -. 14th International Congress of Radiation Research . Warsaw, Poland, August 28 - September 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Abstract in Atti di convegno	Díaz Fernandez Yuri Antonio, Pasotti Luca, Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Denat Franck, Goze Christine (2011). Self-Assembled monolayers of thiols on grafted silver-nanoparticles: controlling surface coverage at the nanoscale. In: -. Proceedings. Perugia, 25-28 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, G. Pirovano, A. Ottolenghi, K.M Prise, G. Schettino (2011). Spatial and temporal DNA repair response for mammalian cells irradiated with low and high LET radiations. In: -. Third MELODI Workshop . Rome, Italy, 2 - 4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Nicoletta Protti, Sabrina Stella, Silva Bortolussi, Michele Prata, Saverio Altieri, David W. Nigg (2011). Physical Neutron Dosimetry for the University of Pavia Thermal Neutron Source for BNCT Radiobiological Research. In: in press. Warsaw, Poland, , August 28 - September 1, 2011

29.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
-----	--------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
		R. Bertoni, M. Bogomilov, M. Bonesini, A. de Bari, G. Cecchet, Y. Karadzhov, D. Orestano, F. Pastore, L. Tortora, R. Tsenov (2011). Analysis of PID detectors (TOF and KL) performances in the MICE 2010 run.
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Altro	D. Boer, M. Diehl, R. Milner, R. Venugopalan, W. Vogelsang, A. Accardi, E. Aschenauer, M. Burkardt, R. Ent, V. Guzey, D. Hasch, K. Kumar, M. A. C. Lamont, Y. Li, W. J. Marciano, C. Marquet, F. Sabatie, M. Stratmann, F. Yuan, S. Abeyratne, S. Ahmed, C. Aidala, S. Alekhin, M. Anselmino, H. Avakian, A. Bacchetta, J. Bartels, H. BC, J. Beebe-Wang, S. Belomestnykh, I. Ben-Zvi, G. Beuf, J. Blumlein, M. Blaskiewicz, A. Bogacz, S. J. Brodsky, T. Burton, R. Calaga, X. Chang, I. O. Cherednikov, P. Chevtsov, G. A. Chirilli, C. Ciofi degli Atti, I. C. Cloet, A. Cooper-Sarkar, R. Debbe, Ya. Derbenev, A. Deshpande, F. Dominguez, A. Dumitru, R. Dupre, B. Erdelyi, C. Faroughy, S. Fazio, A. Fedotov, J. R. Forshaw, R. Geraud, K. Gallmeister, L. Gamberg, J.-H. Gao, D. Gassner, F. Gelis, G. P. Gilfoyle, G. Goldstein, K. Golec-Biernat, V. P. Goncalves, M. Gonderinger, M. Guzzi, P. Hagler, H. Hahn, L. Hammons, Y. Hao, P. He, T. Horn, W. A. Horowitz, M. Huang, A. Hutton, B. Jager, W. Jackson, A. Jain, E. C. Johnson, Z.-B. Kang, L. P. Kaptari, D. Kayran, J. Kewisch, Y. Koike, A. Kondratenko, B. Z. Kopeliovich, Y. V. Kovchegov, G. Krafft, P. Kroll, S. Kumano, K. Kumericki, T. Lappi, T. Lautenschlager, R. Li, Z.-T. Liang, V. N. Litvinenko, S. Liuti, Y. Luo, D. Muller, G. Mahler, A. Majumder, S. Manikonda, F. Marhauser, G. McIntyre, M. Meskauskas, W. Meng, A. Metz, C. B. Mezzetti, G. A. Miller, M. Minty, S.-O. Moch, V. Morozov, U. Mosel, L. Motyka, H. Moutarde, P. J. Mulders, B. Musch, P. Nadel-Turonski, P. Nadolsky, F. Olness, P. N. Ostrumov, B. Parker, B. Pasquini, K. Passek-Kumericki, A. Pikin, F. Pilat, B. Pire, H. Pirner, C. Pisano, E. Pozdeyev, A. Prokudin, V. Ptitsyn, X. Qian, J.-W. Qiu, M. Radici, A. Radyushkin, T. Rao, R. Rimmer, F. Ringer, S. Riordan, T. Rogers, J. Rojo, T. Roser, R. Sandapen, R. Sassot, T. Satogata, H. Sayed, A. Schafer, G. Schnell, P. Schweitzer, B. Sheehy, J. Skaritka, G. Soyez, M. Spata, H. Spiesberger, A. M. Stasto, N. G. Stefanis, M. Strikman, M. Sullivan, L. Szymanowski, K. Tanaka, S. Taneja, S. Tepikian, B. Terzic, Y. Than, T. Toll, D. Trbojevic, E. Tsentalovich, N. Tsoupas, K. Tuchin, J. Tuozzolo, T. Ullrich, A. Vossen, S. Wallon, G. Wang, H. Wang, X.-N. Wang, S. Webb, C. Weiss, Q. Wu, B.-W. Xiao, W. Xu, B. Yunn, A. Zelenski, Y. Zhang, J. Zhou, P. Zurita (2011). Gluons and the quark sea at high energies: Distributions, polarization, tomography. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Altro	Alain Blondel, Y. Karadzhov, D. Kolev, I. Russinov, R. Tsenov, L. Wang, F. Xu, R. Bertoni, M. Bonesini, S. Terzo, V. Palladino, G. Cecchet, A. de Bari, M. Bogomilov, D. Orestano, F. Pastore, L. Tortora, S. Ishimoto, K. Yoshimura, Y. Mori, Y. Kuno, H. Sakamoto, M. Yoshida, F. Filthaut, M. Vretenar, S. Ramberger, F. Cadoux, F. Masciocchi, J.-S. Graulich, V. Verguilov, H. Wisting, R. Seviour, M. Ellis, P. Kyberd, H. Nebrensky, D. Forrest, F. J. P. Soler, P. Cooke, R. Gamet, A. Alecou, M. Apollonio, G. Barber, C. Barlow, A. Dobbs, P. Dornan, R. Hare, A. Jamdagni, V. Kasey, M. Khaleeq, K. Long, J. Pasternak, J. Cobb, W. Lau, M. Rayner, H. Witte, S. Yang, J. Alexander, G. Charnley, S. Griffiths, B. Martlew, A. Moss, I. Mullacrane, A. Oats, R.J. Alexander, D. E. Baynham, T. W. Bradshaw, M. Courthold, T. Hayler, M. Hills, A. Nichols, C. Prior, C. Rogers, W. Spensley, C. N. Booth, P. Hodgson, R. Nicholson, P. Smith, D. Adey, J. Back, S. Boyd, P. Harrison, J. Norem, R. B. Palmer, R. A. Rimmer, A. D. Bross, S. Geer, D. Neuffer, A. Moretti, M. Popovic, R. Raja, R. Stefanski, Z. Qian, A. DeMello, M. A. Green, D. Li, S. Virotek, M. S. Zisman, T. J. Roberts, B. Freemire, P. Hanlet, D. Huang, D. M. Kaplan, Y. Torun, U. Bravar, Y. Onel, D. Cline, L. M. Cremaldi, T. L. Hart, D. J. Summers, L. Coney, G. G. Hanson, P. Snopok (2011). MICE STATUS REPORT. Update, January 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
--	-----------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	Northwestern University, Evanston, Illinois	Stati Uniti d'America	32
2.	PROTTI	Nicoletta	FIR 1 Nuclear Research Reactor, Epithermal neutron irradiation facility for BNCT, Espoo	Finlandia	34

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	DEL FAN ABAZARI	AHDIYEH	University of Toronto, Toronto	Canada	02	63

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	Premio alla Persona	FQXi essay contest 2011: "Is Reality Digital or Analog?"	3rd award	2011	The Foundational Questions Institute	USA	http://fqxi.org/community/essay/winners/2011.1	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOCA	Gianluigi	Fellow	2010	GSI Helmholtzzentrum fuer Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt	DEU	www.gsi.de

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARLONI CALAME	Carlo Michel	Attività didattica	University of Southampton	GBR	01/10/2009	01/02/2011	16 mesi
2.	RIMOLDI	Adele	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/01/2010	31/12/2012	36 mesi

3.	ROTONDI	Alberto	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/06/1982	01/06/2017	420 mesi
4.	VITULO	Paolo	Attività didattica	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	31/01/2011	10/02/2011	11 giorni
 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso
1.	BELLANI	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference GraphITA 2011: Synthesis, Characterization, and Technological Applications of Graphene				2011
2.	CARFORA	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Technical Program Chair (insieme a: Zindine Djadli, Gerhard Huisken, Lei Ni, Eric Woolgar) dell' International Workshop: "Geometric flows in mathematics and physics" BIRS (Banff International Research Station- 5 days workshop 11w5010) Banff Centre (Canada), (17/04/2011 - 22/04/2011).				2011