



Anno 2013

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	Francesco De Angelis, Mario Malerba, Maddalena Patrini, Ermanno Miele, Gobind Das, Andrea Toma, Remo Proietti Zaccaria, Enzo Di Fabrizio (2013). 3D Hollow Nanostructures as Building Blocks for Multifunctional Plasmonics. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3553-3558, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl401100x Scopus: 2-s2.0-84881575066 Web of Science: WOS:000323241000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Ballarini F., Altieri S., Bortolussi S., Giroletti E., Protti N. (2013). A Model of Radiation-Induced Cell Killing: Insights into Mechanisms and Applications for Hadron Therapy. RADIATION RESEARCH, vol. 180, p. 307-315, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/RR3285.1 Scopus: 2-s2.0-84884257672 Web of Science: WOS:000330991100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Silvano ROMANO (2013). A comment on the paper "Systems with variable energy, volume and number of particles: evaluation of partition function and thermodynamic quantities" by I. M. Stankovič, V. M. Markovič, and Lj. Z. Kolar--Anič, [Russian Journal of Physical Chemistry A 85, 2257--2263 (2011)]. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY, vol. 87, p. 2112, ISSN: 0036-0244, doi: 10.1134/S0036024413120327 Scopus: 2-s2.0-84888105926 Web of Science: WOS:000326717900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, F Bernardini, R De Renzi, R Viennois, E Giannini, A Piriou, N Emery, M R Cimberle, M Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1+y}SexTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004 Scopus: 2-s2.0-84875649059 Web of Science: WOS:000316622400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Samoylov O., et al. (2013). A precision measurement of charm dimuon production in neutrino interactions from the NOMAD experiment. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 876, p. 339-375, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.08.021

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Z. Shadman, H. Kampermann, C. Macchiavello, D. Bruss (2013). A review on superdense coding over covariant noisy channels. QUANTUM MEASUREMENTS AND QUANTUM METROLOGY, vol. 1, ISSN: 2299-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). A search for excited leptons in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.031 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
8.	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. (2013). A search for high-mass resonances decaying to t+t- in pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 242-260, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.040 Scopus: 2-s2.0-84873566160 Web of Science: WOS:000315316900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	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. (2013). A search for prompt lepton-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 299-317, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.034 Scopus: 2-s2.0-84873571111 Web of Science: WOS:000315316900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, D. Schlingemann, R. Werner (2013). A short impossibility proof of quantum bit commitment. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.045 Scopus: 2-s2.0-84875367382 Web of Science: WOS:000317448800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504 Scopus: 2-s2.0-84890611025 Web of Science: WOS:000327957300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

12.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). ATLAS search for new phenomena in dijet mass and angular distributions using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-46, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)029 Scopus: 2-s2.0-84872581254 Web of Science: WOS:000315583200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Gennara Cavallaro, Daniela Triolo, Mariano Licciardi, Gaetano Giammona, Giuseppe Chirico, Laura Sironi, Giacomo Dacarro, Alice Donà, Chiara Milanese, Piersandro Pallavicini (2013). Amphiphilic Copolymers Based on Poly[(hydroxyethyl)-d,l-aspartamide]: A Suitable Functional Coating for Biocompatible Gold Nanostars. BIOMACROMOLECULES, vol. 14, p. 4260-4270, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm401130z Scopus: 2-s2.0-84890377266 Web of Science: WOS:000328240400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Angular analysis and branching fraction measurement of the decay B^0 to $K^0 \mu^+ \mu^-$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 77-100, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.017 Scopus: 2-s2.0-84887409892 Web of Science: WOS:000328518400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	C. Ferrari, L. Cansolino, A.M. Clerici, C. Zonta, P. Dionigi, G. Mazzini, S. Altieri, F. Ballarini, S. Bortolussi, N. Protti (2013). Approccio morfocitometrico per lo studio della relazione fra cellule quiescenti e comparsa di recidive in seguito a trattamento con Terapia per Cattura Neutronica del Boro (BNCT). LETTERE GIC, vol. 22, p. 29-36, ISSN: 2280-8663 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	A. Ottolenghi, V. Smyth, A. Ottolenghi (2013). Assessment of cancer risk from neutron exposure the ANDANTE project. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 68-73, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84887071556 Web of Science: WOS:000327284800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	S. Bortolussi, S. Altieri (2013). Boron concentration measurement in biological tissues by charged particle spectrometry. RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, vol. 52, p. 493-503, ISSN: 0301-634X, doi: 10.1007/s00411-013-0480-y Scopus: 2-s2.0-84887037178 Web of Science: WOS:000326074900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Guzzardi L (2013). Bosovich, the discovery of Uranus and his inclination to theoretical astronomy.. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 23, p. 26-33, ISSN: 1824-0178

18.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
19.	Articolo in rivista	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556 Scopus: 2-s2.0-84884584304 Web of Science: WOS:000324867100119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	Bisi F., De Matteis G., Romano S. (2013). Calamitic and antinematic orientational order produced by the generalized Straley lattice model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 032502-1-032502-14, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.032502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	ONORATO P (2013). Carbon nanotube in a threading magnetic field: Conductance oscillations persistent current and magnetization. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 250, p. 1606-1613, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201248325 Scopus: 2-s2.0-84881599136 Web of Science: WOS:000327708500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
22.	Articolo in rivista	Daniela Pietrangeli, Angela Rosa, Sandra Ristori, Anna Salvati, Saverio Altieri, Giampaolo Ricciardi (2013). Carboranyl-porphyrazines and derivatives for boron neutron capture therapy: From synthesis to in vitro tests. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257, p. 2213-2231, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.03.035 Scopus: 2-s2.0-84878138609 Web of Science: WOS:000321539200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 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. (2013). Characterisation and mitigation of beam-induced backgrounds observed in the ATLAS detector during the 2011 proton-proton run. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-73, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07004 Scopus: 2-s2.0-84881401829 Web of Science: WOS:000322572900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	D. Adams, D. Adey, A. Alekou, M. Apollonio, R. Asfandiyarov, J. Back, G. Barber, P. Barclay, A. de Bari, R. Bayes, V. Bayliss, R. Bertoni, V. J. Blackmore, A. Blondel, S. Blot, M. Bogomilov, M. Bonesini, C. N. Booth, D. Bowring, S. Boyd, T. W. Bradshaw, U. Bravar, A. D. Bross, M. Capponi, T. Carlisle, G. Cecchet, G. Charnley, J. H. Cobb, D. Colling, N. Collomb, L. Coney, P. Cooke, M. Courthold, L. M. Cremaldi, A. DeMello, A. J. Dick, A. Dobbs, P. Dornan, S. Fayer, F. Filthaut, A. Fish, T. Fitzpatrick, R. Fletcher, D. Forrest, V. Francis, B. Freemire, L. Fry, A. Gallagher, R. Gamet, S. Gourlay, A. Grant, J. S. Graulich, S. Griffiths, P. Hanlet, O. M. Hansen, G. G. Hanson, P. Harrison, T. L. Hart, T. Hartnett, T. Hayler, C. Heidt, M. Hills, P. Hodgson, C. Hunt, A. Iacofano, S. Ishimoto, G. Kafka, D. M. Kaplan, Y. Karadzhev, Y. K. Kim, D. Kolev, Y. Kuno, P. Kyberd, W. Lau, J. Leaver, M. Leonova, D. Li, A. Lintern, M. Littlefield, K. Long, G. Lucchini, T. Luo, C. Macwaters, B. Martlew, J. Martyniak, S. Middleton, A. Moretti, A. Moss, A. Muir, I. Mullacrane, J. J. Nebrensky, D. Neuffer, A. Nichols, R. Nicholson, J. C. Nugent, Y. Onel, D. Orestano, E. Overton, P. Owens, V. Palladino, R. B. Palmer, J. Pasternak, F. Pastore, C. Pidcott, M. Popovic, R. Preece, S. Prestemon, D. Rajaram, S. Ramberger, M. A. Rayner, S. Ricciardi, A. Richards, T. J. Roberts, M. Robinson, C. Rogers, K. Ronald, P. Rubinov, R. Rucinski, I. Rusinov, H. Sakamoto, D. A. Sanders, E. Santos, T. Savidge, P. J. Smith, P. Snopok, F. J. P. Soler, T. Stanley, D. J. Summers, M. Takahashi, J. Tarrant, I. Taylor, L. Tortora, Y. Torun, R. Tsenov, C. D. Tunnell, G. Vankova, V. Verguillov, S. P. Virotek, M. Vretenar, K. Walaron, S. Watson, C. White, C. G. Whyte, A. Wilson, H. Wisting, M. S. Zisman (2013). Characterisation of the muon beams for the Muon Ionisation Cooling Experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES

Scopus: 2-s2.0-84891129645

Web of Science: WOS:000325113100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

25. Articolo in rivista

Conz E., Appolonia L., Galinetto P., Riccardi M.P., Tarantino S.C., Zema M. (2013). Chromatic alteration of Roman Heritage in Aosta (Italy). *PROCEDIA CHEMISTRY*, vol. 8, p. 78-82, ISSN: 1876-6196, doi: 10.1016/j.proche.2013.03.011

Web of Science: WOS:000321673900011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

26. Articolo in rivista

A. D'Arrigo, G. Benenti, G. Falci, C. Macchiavello (2013). Classical and quantum capacities of a fully correlated amplitude damping channel. *PHYSICAL REVIEW A*, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042337

Scopus: 2-s2.0-84887102023

Web of Science: WOS:000326389100005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

27. Articolo in rivista

Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Dalaver H Anjum, Stefania Fiameni, Paolo Arosio, ORLANDO T, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au 89 Fe 11 nanoalloys. *NANOSCALE*, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D

Scopus: 2-s2.0-84878710837

Web of Science: WOS:000319756200061

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bessler, M. Bause, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, D. Beecher, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, I. Bizjak, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, X. B. Bu, J. Budagov, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdini, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, A. Das, N. d'Asenzo, M. Datta, G. Davies, P. d. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. D'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, S. Farrington, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunewald, M. W. Grunewald, T. Guillemin, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Hahn, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinsohn, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfield, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzeev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A.

V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, J. Martinez-Ortega, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, H. E. Montgomery, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, T. Nunnemann, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, A. C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwienhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, R. Shekhar, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, V. Simak, A. Simonenko, P. Skubic, P. Slattey, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, R. S. Denis, M. Stancari, J. Stark, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, D. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, G. Velez, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, F. Vazquez, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, M. H. L., S. M. Wang, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, S. Yacoub, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson mass measurements. PHYSICAL REVIEW D,

Web of Science: WOS:000324691000002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

29. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baunce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013

Web of Science: WOS:000324487000009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

30. Articolo in rivista

Silvano Romano (2013). Comment on "Ordering dynamics of nematic liquid crystals: Monte Carlo simulations" by Singh Amrita et al. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 36001(01)-36001(02), ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/101/36001

Scopus: 2-s2.0-84874257333

Web of Science: WOS:000315402200018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

31. Articolo in rivista

G. Prando, P. Bonfà, G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401

Scopus: 2-s2.0-84874531025

Web of Science: WOS:000314360500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
32.	Articolo in rivista	N. Le Neindre, R. Bougault, S. Barlini, E. Bonnet, B. Borderie, G. Casini, A. Chbihi, P. Edelbruck, J.D. Frankland, D. Gruyer, E. Legouée, O. Lopez, P. Marini, M. Pârlog, G. Pasquali, M. Petcu, M.F. Rivet, F. Salomon, E. Vient, R. Alba, G. Baiocco, L. Bardelli, M. Bini, R. Borcea, M. Bruno, S. Carboni, M. Cinausero, I. Cruceu, M. Degerlier, J.A. Dueñas, K. Gašior, F. Gramegna, A. Grzeszczuk, M. Kamuda, T. Kozik, V. Kravchuk, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Marchi, L. Morelli, F. Negoita, A. Olmi, H. Petrascu, S. Piantelli, G. Poggi, E. Rosato, D. Santonocito, G. Spadaccini, A.A. Stefanini, T. Twaróg, M. Vigilante (2013). Comparison of charged particle identification using pulse shape discrimination and methods between front and rear side injection in silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 701, p. 145-152, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.005 Scopus: 01689002 Web of Science: WOS:000313721400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
33.	Articolo in rivista	Eduardo Mascarenhas, Dario Gerace, Marcelo F. Santos, Alexia Auffeves (2013). Cooperativity of a few quantum emitters in a single-mode cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063825 Scopus: 2-s2.0-84890370841 Web of Science: WOS:000328672900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Piersandro Pallavicini, Giacomo Dacarro, Pietro Grisoli, Carlo Mangano, Maddalena Patrini, Federica Rigoni, Luigi Sangaletti, Angelo Taglietti (2013). Coordination chemistry for antibacterial materials: a monolayer of a Cu2+ 2,2'-bipyridine complex grafted on a glass surface. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4552-4560, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32607h Scopus: 2-s2.0-84874906641 Web of Science: WOS:000316294400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	C Macchiavello, M Rossi (2013). Detection methods to rule out completely co-positive and bi-entangling operations. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 470, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/470/1/012005 Scopus: 2-s2.0-84891818890 Web of Science: WOS:000329374900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	M. Kimura, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Röhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Development of nuclear emulsions with spatial resolution for the AEGIS experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 325-329, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.082 Scopus: 2-s2.0-84889088978 Web of Science: WOS:000327490400074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole Decay Rates Engineering via Silver Nanocones. PLASMONICS, vol. 8, p. 1079-1086, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9512-3		

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877591651 Web of Science: WOS:000320445700120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole-excited surface plasmons in metallic nanoparticles: Engineering decay dynamics within the discrete-dipole approximation. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 205413-1-205413-13, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.205413 Scopus: 2-s2.0-84877883233 Web of Science: WOS:000318687600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano, Alessandro Tosini (2013). Dirac quantum cellular automaton in one dimension: Zitterbewegung and scattering from potential. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.032301 Scopus: 2-s2.0-84884846177 Web of Science: WOS:000323889700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Direct Measurement of the Total Decay Width of the Top Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.202001 Web of Science: WOS:000327244200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

41.	Articolo in rivista	S. Pezzini, C. Cobaleda, E. Diez, V. Bellani (2013). Disorder and de-coherence in graphene probed by low-temperature magneto-transport: weak localization and weak antilocalization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012032-1-012032-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012032 Scopus: 2-s2.0-84885077543 Web of Science: WOS:000324548700032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	Christian S. Schuster, Piotr Kowalczewski, Emiliano R. Martins, Maddalena Patrini, Mark G. Scullion, Marco Liscidini, Liam Lewis, Christopher Reardon, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss (2013). Dual gratings for enhanced light trapping in thin-film solar cells by a layer-transfer technique. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A433-A439, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A433 Scopus: 2-s2.0-84878586614 Web of Science: WOS:000318906500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 483-535, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025 Scopus: 2-s2.0-84883154308 Web of Science: WOS:000324601700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	S. Barlini, S. Carboni, L. Bardelli, N. Le Neindre, M. Bini, B. Borderie, R. Bougault, G. Casini, P. Edelbruck, A. Olmi, G. Pasquali, G. Poggi, M.F. Rivet, A.A. Stefanini, G. Baiocco, R. Berjillos, E. Bonnet, M. Bruno, A. Chbihi, I. Cruceru, M. Degerlier, J.A. Dueñas, E. Galichet, F. Gramegna, A. Kordyasz, T. Kozik, V.L. Kravchuk, O. Lopez, T. Marchi, I. Martel, L. Morelli, M. Parlog, S. Piantelli, H. Petrascu, E. Rosato, V. Seredov, E. Vient, M. Vigilante (2013). Effects of irradiation of energetic heavy ions on digital pulse shape analysis with silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 707, p. 89-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.104 Scopus: 2-s2.0-84873844343 Web of Science: WOS:000314956100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
45.	Articolo in rivista	Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone, Tomoyuki Morimae, Terry Rudolph (2013). Efficient Universal Blind Quantum Computation. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.230501 Scopus: 2-s2.0-84889829402 Web of Science: WOS:000328615700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	Meucci A., Vorabbi M., Giusti C., Pacati F.D., Finelli P. (2013). Elastic and Quasi-Elastic Electron Scattering off Nuclei with Neutron Excess. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 054620-1-054620-14, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054620 Scopus: 2-s2.0-84878726748 Web of Science: WOS:000319654500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

47.	Articolo in rivista	Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Jeffrey H. Shapiro (2013). Electromagnetic channel capacity for practical purposes. NATURE PHOTONICS, vol. 7, p. 834-838, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2013.193 Scopus: 2-s2.0-84885021579 Web of Science: WOS:000325003100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	Mauro Chiesa, Guido Montagna, Luca Barze', Mauro Moretti, Oreste Nicosini, Fulvio Piccinini, Francesco Tramontano (2013). Electroweak Sudakov Corrections to New Physics Searches at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 121801-121805, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.121801 Scopus: 2-s2.0-84884685694 Web of Science: WOS:000324489200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Articolo in rivista	Giacomo Mauro D'Ariano, Alessandro Tosini (2013). Emergence of spacetime from topologically homogeneous causal networks. STUDIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF MODERN PHYSICS, vol. 44, p. 294-299, ISSN: 1355-2198, doi: 10.1016/j.shpsb.2013.04.003 Scopus: 2-s2.0-84881545083 Web of Science: WOS:000324448400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P09009-0-P09009-52, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/09/P09009 Scopus: 2-s2.0-84885944582 Web of Science: WOS:000326680200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	R. Lo Savio, M. Miritello, A. Shakoov, P. Cardile, K. Welna, L. C. Andreani, D. Gerace, T. F. Krauss, L. OFaolain, F. Priolo, M. Galli (2013). Enhanced 154 μm emission in Y-Er disilicate thin films on silicon photonic crystal cavities. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 10278-10288, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.010278 Scopus: 2-s2.0-84877101166 Web of Science: WOS:000318151600108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	Chiara Macchiavello, Giovanna Morigi (2013). Entanglement detection by Bragg scattering. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.044301 Scopus: 2-s2.0-84877759971 Web of Science: WOS:000317820100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		D. Burgarth, G. Chiribella, V. Giovannetti, P. Perinotti, K. Yuasa (2013). Ergodic and mixing quantum channels in finite dimensions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/7/073045

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881330654 Web of Science: WOS:000322176800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Event shapes and azimuthal correlations in Z + jets events in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 238-261, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.025 Scopus: 2-s2.0-84877600063 Web of Science: WOS:000319638000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Evidence for Associated Production of a Single Top Quark and W Boson in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022003 Scopus: 2-s2.0-84872228579 Web of Science: WOS:000313422000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, J. G. da, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loguinov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Evidence for a bottom baryon resonance Lambda(b)*(0) in CDF data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071101 Web of Science: WOS:000325169600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 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., Aad G., et al. (2013). Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 120-144, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.026 Scopus: 2-s2.0-84884701722 Web of Science: WOS:000326482200015 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	L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of Ba(Fe_{{1-x}Rh_{x}})_{2}As_{2} iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503 Scopus: 2-s2.0-84884857829 Web of Science: WOS:000324631200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Articolo in rivista	Alessandro Bacchetta, Alexei Prokudin (2013). Evolution of the helicity and transversity transverse-momentum-dependent parton distributions. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 536-551, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.013 Scopus: 2-s2.0-84883169723 Web of Science: WOS:000324601700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastin, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Exclusion of exotic top-like quarks with -4/3 electric charge using jet-charge tagging in single-lepton t(t)over-bar events at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032003 Web of Science: WOS:000322797500005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Articolo in rivista	Adeline Orieux, Linda Sansoni, Mauro Persechino, Paolo Mataloni, Matteo Rossi, Chiara Macchiavello (2013). Experimental Detection of Quantum Channels. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.220501 Scopus: 2-s2.0-84888602774 Web of Science: WOS:000327388700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Articolo in rivista	Andrea Chiuri, Sandro Giacomini, Chiara Macchiavello, Paolo Mataloni (2013). Experimental achievement of the entanglement-assisted capacity for the depolarizing channel. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022333 Scopus: 2-s2.0-84874530800 Web of Science: WOS:000315270200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Articolo in rivista	M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, 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, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, M. Kirsanov, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. R. Sala, E. Scantamburlo, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Experimental search for the LSND anomaly with the ICARUS detector in the CNGS neutrino beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2345-6 Scopus: 2-s2.0-84874755606 Web of Science: WOS:000318290600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Articolo in rivista	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F. M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 117-122, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201200005 Scopus: 2-s2.0-84876573852 Web of Science: WOS:000320997900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
65.	Articolo in rivista	Cristian Bonato, Jenna Hagemeyer, Dario Gerace, Susanna M. Thon, Hyochul Kim, Lucio C. Andreani, Pierre M. Petroff, Martin P. van Exter, Dirk Bouwmeester (2013). Far-field emission profiles from L3 photonic crystal cavity modes. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 37-47, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.07.003 Scopus: 2-s2.0-84875479627 Web of Science: WOS:000318743500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	Silvia Giudicatti, Franco Marabelli, Paola Pellacani (2013). Field Enhancement by Shaping Nanocavities in a Gold Film. PLASMONICS, vol. 8, p. 975-981, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9499-9 Scopus: 2-s2.0-84877590901 Web of Science: WOS:000320445700107

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Articolo in rivista	Alessandro Bacchetta, Aurore Courttoy, Marco Radici (2013). First extraction of valence transversities in a collinear framework. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)119 Scopus: 2-s2.0-84876222496 Web of Science: WOS:000317522400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	Bartolome PA, Mushkarenkov A, Ahrens J, Annand JRM, Arends HJ, Beck R, Bekrenev V, Berghauser H, Braghieri A, Briscoe WJ, Cherepnaya SN, Costanza S, Drexler P, Fil'kov LV, Fix A, Giardina G, Glazier DI, Hamilton D, Heid E, Heil W, Hornidge D, Howdle D, Jaegle I, Jahn O, Jude T, Kashevarov VL, Keshelashvili I, Kondratiev R, Korolija M, Krimmer J, Krusche B, Kruglov S, Kulbards A, Lisin V, Livingston K, Mancell J, Middleton DG, MacGregor IJD, Manley DM, McGeorge JC, Metag V, Neffkens BMK, Nikolaev A, Oberle M, Ostrick M, Ortega H, Otte PB, Oussena B, Pedroni P, Pheron F, Prakhov S, Polonski A, Rigamonti F, Romaniuk M, Rosner G, Rostomyan T, Schumann S, Sobers D, Starostin A, Supek I, Thiel M, Thomas A, Unverzagt M, Watts D, Werthmuller D (2013). First measurement of the helicity dependence of He-3 photoreactions in the Delta(1232) resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057 Scopus: 2-s2.0-84878183827 Web of Science: WOS:000320206500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
69.	Articolo in rivista	C. Tealdi, E. Quartarone, P. Galinetto, M. Grandi, P. Mustarelli (2013). Flexible deposition of TiO2 electrodes for photocatalytic applications: Modulation of the crystal phase as a function of the layer thickness. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 199, p. 1-6, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.11.019 Scopus: 2-s2.0-84873698033 Web of Science: WOS:000315477500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Forwardbackward asymmetry of DrellYan lepton pairs in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 752-772, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.082 Scopus: 2-s2.0-84871538768 Web of Science: WOS:000314259500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	M. Bruno, F. Gramegna, T. Marchi, L. Morelli, G. Pasquali, G. Casini, U. Abbondanno, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, M. Cinausero, M. D'Agostino, M. Degerlier, V. L. Kravchuk, E. Geraci, P. F. Mastinu, A. Ordine, S. Piantelli, G. Poggi, A. Moroni (2013). GARFIELD + RCo digital upgrade: A modern set-up for mass and charge identification of heavy-ion reaction products. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 1-13, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13128-2 Web of Science: WOS:000325822600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
	Articolo in	Bossoni L., Carretta P., Horvatic M., Corti M., Thaler A., Canfield P.C. (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe0.93Rh0.07)2As2 superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1286-4854 Scopus: 2-s2.0-84876751879 Web of Science: WOS:000319607500026

72.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Daniel Siemssen (2013). Hadamard States for the Vector Potential on Asymptotically Flat Spacetimes. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 25, p. 1350002-1-1350002-31, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13500025 Scopus: 2-s2.0-84873335737 Web of Science: WOS:000316701700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Baucce, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, J. Budagov, X. B. Bu, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, N. d'Asenzo, A. Das, M. Datta, G. Davies, P. D. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. d'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, G. Facini, S. Farrington, A. Faure, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemin, J. G. da, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinsohn, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Khazheev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, J. Martinez-Ortega, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, T. Nunnemann, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwenhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, V. Simak, A. Simonenko, P. Sinervo, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, M. Stancari, R. S. Denis, J. Stark, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, S. M.		

Wang, M. H. L., R. J. Wang, A. Warburton, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Higgs boson studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

74. Articolo in
rivista

Web of Science: WOS:000324487000010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

75.	Articolo in rivista	Onorato P., De Ambrosi A. (2013). How can magnetic force do work? Investigating the problem with students . PHYSICS EDUCATION, vol. 48, p. 766-775, ISSN: 0031-9120 Scopus: 2-s2.0-84887195949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Articolo in rivista	Paolo Arosio, Julie Thévenot, Tomas Orlando, Francesco Orsini, Maurizio Corti, Manuel Mariani, Lorenzo Bordonali, Claudia Innocenti, Claudio Sangregorio, Hugo Oliveira, Sébastien Lecommandoux, Alessandro Lascialfari, Olivier Sandre (2013). Hybrid iron oxide-copolymer micelles and vesicles as contrast agents for MRI: impact of the nanostructure on the relaxometric properties. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 5317-5328, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c3tb00429e Scopus: 2-s2.0-84884314811 Web of Science: WOS:000324682100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Articolo in rivista	Michele Dall'Arno, Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano (2013). Ideal quantum reading of optical memories. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 414, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/414/1/012038 Scopus: 2-s2.0-84875883435 Web of Science: WOS:000315404300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Articolo in rivista	M. Gabusi, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, at al. (CMS coll.) (2013). Identification of b-quark jets with the CMS experiment. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04013, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04013 Web of Science: WOS:000317462400020 Lingua: ENG 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. (2013). Improved 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. 73, p. 1-39, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2518-3 Scopus: 2-s2.0-84883792443 Web of Science: WOS:000323901300010 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	Lascialfari A., Filibian M., Sangregorio C., Carretta P. (2013). In vivo biomedical applications of magnetic resonance and magnetic materials. LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 36, p. 211-271, ISSN: 0393-697X, doi: 10.1393/ncr/i2013-10089-8 Scopus: 2-s2.0-84878837981 Web of Science: WOS:000335935300001 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

81. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Inclusive Search for Supersymmetry Using Razor Variables in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081802

Scopus: 2-s2.0-84883377592

Web of Science: WOS:000323574600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

82. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using $e^{+}e^{-}$ pairs in the Z-boson region with $p(\bar{p})$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV (vol 88, 072002, 2013). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.079905

Web of Science: WOS:000326275200004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J.

Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using $e(+)e(-)$ pairs in the Z-boson region with $p(\overline{p})$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi:

		10.1103/PhysRevD.88.072002 Web of Science: WOS:000325170200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
84.	Articolo in rivista	D. Alloni, A. Campa, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). Integration of Monte Carlo Simulations with PFGE Experimental Data Yields Constant RBE of 2.3 for DNA Double-Strand Break Induction by Nitrogen Ions between 125 and 225 keV/μm LET. RADIATION RESEARCH, vol. 179, p. 690-697, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/R3043.1 Scopus: 2-s2.0-84878713562 Web of Science: WOS:000330986500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
85.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Interpretation of searches for supersymmetry with simplified models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052017 Scopus: 2-s2.0-84884885069 Web of Science: WOS:000324691000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Articolo in rivista	Lorenzo Maccone (2013). Intuitive reason for the usefulness of entanglement in quantum metrology. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042109 Scopus: 2-s2.0-84885779984 Web of Science: WOS:000325553700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Articolo in rivista	Andrea Signori, Alessandro Bacchetta, Marco Radici, Gunar Schnell (2013). Investigations into the flavor dependence of partonic transverse momentum. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)194 Scopus: 2-s2.0-84896266295 Web of Science: WOS:000327860400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
88.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Jet and underlying event properties as a function of charged-particle multiplicity in proton-proton collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2674-5 Scopus: 2-s2.0-84889245193 Web of Science: WOS:000328342400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
89.	Articolo in	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Jet energy measurement with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-118, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2304-2 Scopus: 2-s2.0-84876441033 Web of Science: WOS:000318290600001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
90.	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. (2013). Jet energy resolution in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV recorded in 2010 with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2306-0 Scopus: 2-s2.0-84876423923 Web of Science: WOS:000318290600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Articolo in rivista	Alpeggiani F., Andreani L.C. (2013). Josephson surface plasmons in spatially confined cuprate superconductors . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 174513-1-174513-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.174513 Scopus: 2-s2.0-84888372102 Web of Science: WOS:000327150400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Articolo in rivista	Drera G., Sangaletti L., Bondino F., Malvestuto M., Malavasi L., Diaz-Fernandez Y., Dash S., Mozzati M. C., Galinetto P. (2013). Labeling interacting configurations through an analysis of excitation dynamics in a resonant photoemission experiment: the case of rutile TiO2 . JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/7/075502 Scopus: 2-s2.0-84873298195 Web of Science: WOS:000314214200009 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. Kowalczewski, M. Liscidini, L. C. Andreani (2013). Light trapping in thin-film solar cells with randomly rough and hybrid textures. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A808-A820, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A808 Scopus: 2-s2.0-84884571658 Web of Science: WOS:000324867100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Articolo in rivista	Cennamo N., D'Agostino G., Donà A., Dacarro G., Pallavicini P., Pesavento M., Zeni L. (2013). Localized surface plasmon resonance with five-branched gold nanostars in a plastic optical fiber for bio-chemical sensor implementation . SENSORS, vol. 13, p. 14676-14686, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131114676 Scopus: 2-s2.0-84886829462 Web of Science: WOS:000330321100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Articolo in rivista	Paolo Arosio, Giovanni Baldi, Federica Chiellini, Maurizio Corti, Alberto Dessy, Pietro Galinetto, Matteo Gazzarri, Marco Simone Grandi, Claudia Innocenti, Alessandro Lascialfari, Giada Lorenzi, Francesco Orsini, Anna Maria Piras, Costanza Ravagli, Claudio Sangregorio (2013). Magnetism and spin dynamics of novel encapsulated iron oxide superparamagnetic nanoparticles. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10282-10291, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32805h Scopus: 2-s2.0-84879873207 Web of Science: WOS:000320874600027

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
96.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, B. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of $R = B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wg)$ in top-quark-pair decays using lepton plus jets events and the full CDF run II dataset. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.11101 Web of Science: WOS:000319911500001 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232002 Scopus: 2-s2.0-84889857219 Web of Science: WOS:000328616300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S.

Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, K. Walsh, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013).

Measurement of W-boson polarization in top-quark decay using the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

Web of Science: WOS:000315279400002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

99.	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. (2013). Measurement of W^+W^- production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WWγ couplings. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112001 Scopus: 2-s2.0-84879146182 Web of Science: WOS:000319911500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	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. (2013). Measurement of Z Boson Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022301 Scopus: 2-s2.0-84872126600 Web of Science: WOS:000313336500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
101.	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. (2013). Measurement of ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and limits on anomalous ZZZ and ZZγ couplings with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-48, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)128 Scopus: 2-s2.0-84876223432 Web of Science: WOS:000317522400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Measurement of angular correlations in DrellYan lepton pairs to probe boson transverse momentum at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 32-51, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.054 Scopus: 2-s2.0-84875629096 Web of Science: WOS:000316513500004 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of associated production of vector bosons and top quark-antiquark pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.172002 Scopus: 2-s2.0-84876986000 Web of Science: WOS:000318188100004 Lingua: ENG 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. (2013). Measurement of charged-particle event shape variables in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton interactions with the ATLAS detector . PHYSICAL

104. Articolo in
 rivista

		10.1103/PhysRevD.88.032004 Scopus: 2-s2.0-84883473486 Web of Science: WOS:000322785400002 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Measurement of differential top-quark-pair production cross sections in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-29, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2339-4 Scopus: 2-s2.0-84876433344 Web of Science: WOS:000318290600012 Lingua: ENG 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of hard double-parton interactions in $W(\ell\bar{\ell}) + 2\text{-jet}$ events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-39, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033038 Scopus: 2-s2.0-84876236623 Web of Science: WOS:000316803100002 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of isolated-photon pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)086 Scopus: 2-s2.0-84873464675 Web of Science: WOS:000315583600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of jet shapes in top-quark pair events at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2676-3 Scopus: 2-s2.0-84892427323 Web of Science: WOS:000328342700001 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of k T splitting scales in $W\ell\bar{\ell}$ events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2432-8 Scopus: 2-s2.0-84878973816 Web of Science: WOS:000319518900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of masses in the $t(\bar{t})$ system by kinematic endpoints in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN:

		1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2494-7
110.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881612066 Web of Science: WOS:000322575300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
111.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of neutral strange particle production in the underlying event in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052001 Scopus: 2-s2.0-84884933083 Web of Science: WOS:000323893400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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. (2013). Measurement of the $\bar{t}b$ production cross section in the tau + jets channel using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2328-7 Scopus: 2-s2.0-84876434279 Web of Science: WOS:000318290600006 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the Azimuthal Angle Dependence of Inclusive Jet Yields in Pb+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.152301 Scopus: 2-s2.0-84885794810 Web of Science: WOS:000326050000002 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS Collaboration) (2013). Measurement of the Azimuthal Anisotropy of Neutral Pions in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.042301 Scopus: 2-s2.0-84872729726 Web of Science: WOS:000313951300005 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, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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. 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, 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, S. Giagu, 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, 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, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, S. Klimenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. 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, S. Y. Noh, O. Norriella, 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, 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. 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, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the $B\text{-}c\text{-}(\text{-})$ meson lifetime in the decay $B\text{-}c\text{-}(\text{-}) \rightarrow J/\psi \pi\text{-}(\text{-})$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

Web of Science: WOS:000313001000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

116. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $B_{\{s\}^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-}$ Branching Fraction and Search for $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ with the CMS Experiment. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101804

Scopus: 2-s2.0-84884523667

Web of Science: WOS:000324232600007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

117. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Direct-Photon Production in Association with a Heavy Quark in $p(p)$ -bar Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003

Web of Science: WOS:000322229500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini,

G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Noriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production Using the Full CDF Run II Data Sample. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN:

0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.101801

Web of Science: WOS:000315744700007

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, 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. Baunce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagua, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellinia, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliaronea, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\sigma/d(\cos\theta(t))$ for Top-Quark Pair Production in $p(p)$ over-bar Collisions at root $s = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002

Web of Science: WOS:000326279400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

120. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the Lambda(0)(b) lifetime in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)163

Scopus: 2-s2.0-84881656539

Web of Science: WOS:000323202900076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

121. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the Upsilon(1S), Upsilon(2S), and Upsilon(3S) Polarizations in pp Collisions at root $s = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081802

Scopus: 2-s2.0-84874159070

Web of Science: WOS:000315141600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

122.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the W+W- and ZZ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 190-211, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.027 Scopus: 2-s2.0-84875901812 Web of Science: WOS:000318055900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
123.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W+W- cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous $WW\gamma$ and WWZ couplings. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2610-8 Scopus: 2-s2.0-84891147005 Web of Science: WOS:000326386200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
124.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W-boson helicity in top-quark decays from $t\bar{t}$ production in lepton plus jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)167 Web of Science: WOS:000326190800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
125.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the X(3872) production cross section via decays to $J/\psi \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)154 Web of Science: WOS:000321208800069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
126.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the ZZ production cross section and search for anomalous couplings in $2l2l'$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)063 Web of Science: WOS:000315583200063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
127.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the cross section and angular correlations for associated production of a Z boson with b hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)039 Scopus: 2-s2.0-84897838159 Web of Science: WOS:000328349600001 Lingua: ENG 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the cross-section for W boson production in association with b-jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH

		ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-45, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)084
128.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880411108 Web of Science: WOS:000321381800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
129.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the differential and double-differential Drell-Yan cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)030 Scopus: 2-s2.0-84897854501 Web of Science: WOS:000328349500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the differential cross-section of B+ meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV at ATLAS. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-38, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)042 Scopus: 2-s2.0-84887602484 Web of Science: WOS:000325496300001 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the distributions of event-by-event flow harmonics in lead-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-57, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)183 Scopus: 2-s2.0-84897894871 Web of Science: WOS:000328332400001 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	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the elliptic anisotropy of charged particles produced in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.014902 Scopus: 2-s2.0-84872736459 Web of Science: WOS:000313159400007 Lingua: ENG 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. (2013). Measurement of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5 Scopus: 2-s2.0-84876303722 Web of Science: WOS:000318289600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the hadronic activity in events with a Z and two jets and extraction of the cross section for the electroweak production of a Z with two jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH

		ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)062
134.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84892974463 Web of Science: WOS:000333027700001 Lingua: ENG 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the high-mass Drell-Yan differential cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 223-242, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.07.049 Scopus: 2-s2.0-84883052186 Web of Science: WOS:000324223100008 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the inclusive jet cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV and comparison to the inclusive jet cross-section at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-56, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2509-4 Scopus: 2-s2.0-84883789816 Web of Science: WOS:000323901300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the inelastic protonproton cross section at $\sqrt{s(s)} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 5-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.024 Scopus: 2-s2.0-84876871490 Web of Science: WOS:000318745300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 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. (2013). Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in leadlead collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 220-241, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.024 Scopus: 2-s2.0-84873567553 Web of Science: WOS:000315316900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. D'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J.

Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, I. Nakano, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in $t(\bar{t})$ over-bar events produced in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88,

140. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellarro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052013

141. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the production cross section for $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on $ZZ\ell\ell$ and $Z\ell\ell\ell$ triple gauge boson couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)164

142. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the production cross section of jets in association with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)032

143.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the prompt J/psi and psi(2S) polarizations in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 381-402, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.055 Scopus: 2-s2.0-84888312322 Web of Science: WOS:000328722500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
144.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the ratio of the inclusive 3-jet cross section to the inclusive 2-jet cross section in pp collisions at root s=7 TeV and first determination of the strong coupling constant in the TeV range. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6 Scopus: 2-s2.0-84891129146 Web of Science: WOS:000332179700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
145.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the sum of WW and WZ production with W plus dijet events in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2283-3 Scopus: 2-s2.0-84876341781 Web of Science: WOS:000318289600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
146.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the t t-bar production cross section in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV with lepton + jets final states . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 83-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.021 Web of Science: WOS:000316513500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
147.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the t(t)over-bar production cross section in the all-jet final state in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)065 Scopus: 2-s2.0-84878947144 Web of Science: WOS:000321374400065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
148.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the t(t)over-bar production cross section in the tau plus jets channel in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2386-x Scopus: 2-s2.0-84878504500 Web of Science: WOS:000318292200022 Lingua: ENG 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the		

149.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84896384286 Web of Science: WOS:000326719500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
150.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, D. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002 Web of Science: WOS:000318999600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T.

Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top-quark pair-production cross section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW

Web of Science: WOS:000326825700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

152.	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. (2013). Measurement of the $\chi_{\{b\}}^0$ lifetime and mass in the ATLAS experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032002 Scopus: 2-s2.0-84873686778 Web of Science: WOS:000314684500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
153.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the $\chi(1S)$, $\chi(2S)$, and $\chi(3S)$ cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 101-125, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.033 Scopus: 2-s2.0-84887618935 Web of Science: WOS:000328518400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
154.	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. (2013). Measurement of upsilon production in 7 TeV pp collisions at ATLAS. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052004 Scopus: 2-s2.0-84875029801 Web of Science: WOS:000315737000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Measurement with the ATLAS detector of multi-particle azimuthal correlations in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 60-78, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.057 Scopus: 2-s2.0-84880782086 Web of Science: WOS:000322606800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 88-119, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.010 Scopus: 2-s2.0-84884704308 Web of Science: WOS:000326482200014 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., Aad G., et al. (2013). Measurements of $W\chi$ and $Z\chi$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

		GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-40, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112003
157.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879158523 Web of Science: WOS:000319917800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
158.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at root s=7 TeV with the CMS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112002 Scopus: 2-s2.0-84879147171 Web of Science: WOS:000319911500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
159.	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. (2013). Measurements of top quark pair relative differential cross-sections with ATLAS in pp collisions at vs=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2261-1 Scopus: 2-s2.0-84874477879 Web of Science: WOS:000318288100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
160.	Articolo in rivista	Ilenia G. Tredici, Alessandro Resmini, Sonia Pin, Paolo Ghigna, Tommaso Rovetta, Maddalena Patrini, Nicola Rotiroti, Monica Dapiaggi, Umberto Anselmi-Tamburini (2013). Mechanisms of Zinc Oxide Nanocrystalline Thin Film Formation by Thermal Degradation of Metal-Loaded Hydrogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25108-25117, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407993q Scopus: 2-s2.0-84889590047 Web of Science: WOS:000327812700054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
161.	Articolo in rivista	Taglietti A., Diaz Fernandez Y., Galinetto P., Grisoli P., Milanese C., Pallavicini P. (2013). Mixing thiols on the surface of silver nanoparticles: preserving antibacterial properties while introducing SERS activity. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2047-x Scopus: 2-s2.0-84892663164 Web of Science: WOS:000325854400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
162.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Multi-channel search for squarks and gluinos in vs=7 TeV pp collisions with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-33, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2362-5 Scopus: 2-s2.0-84876424566 Web of Science: WOS:000318290600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Multiplicity and transverse

163.	Articolo in rivista	momentum dependence of two- and four-particle correlations in pPb and PbPb collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 724, p. 213-240, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.028 Scopus: 2-s2.0-84880266581 Web of Science: WOS:000322358500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
164.	Articolo in rivista	L Bordonali, T Kalaivani, K P V Sabareesh, C Innocenti, E Fantechi, C Sangregorio, M F Casula, L Lartigue, J Larionova, Y Guari, M Corti, P Arosio, A Lascialfari (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008 Scopus: 2-s2.0-84872734542 Web of Science: WOS:000313950600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
165.	Articolo in rivista	Luca Barze`, Guido Montagna, Paolo Nason, Oreste Nicosini, Fulvio Piccinini, Alessandro Vicini (2013). Neutral current Drell-Yan with combined QCD and electroweak corrections in the POWHEG BOX. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2474-2483, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2474-y Scopus: 2-s2.0-84878893788 Web of Science: WOS:000321855400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
166.	Articolo in rivista	S. Altieri (2013). Neutron Capture Therapy: A Highly Selective Tumor Treatment. NUCLEAR PHYSICS NEWS, vol. 23, p. 24-28, ISSN: 1061-9127, doi: 10.1080/10619127.2013.793097 Scopus: 2-s2.0-84890174167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
167.	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, Y. Fujii, L. Galli, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripicini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin, D. Zanella (2013). New constraint on the existence of the $\mu^+\bar{\nu}_e + \bar{\nu}_e$ decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 201801-1-201801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201801 Scopus: 2-s2.0-84877808080 Web of Science: WOS:000319062300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
168.	Articolo in rivista	C Macchiavello, M Rossi (2013). Noise robustness in the detection of non-separable random unitary maps. PHYSICA SCRIPTA, vol. T153, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2013/T153/014044 Scopus: 2-s2.0-84875857653 Web of Science: WOS:000316953400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

169.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, A. D'Amone, Danzengluobu, I. De Mitri, B. D'Ettore Piazzoli, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, E. Giroletti, Q. B. Gou, Y. Q. Guo, H. H. He, Haibing Hu, Hongbo Hu, Q. Huang, M. Iacovacci, R. Iuppa, I. James, H. Y. Jia, Labaciren, H. J. Li, J. Y. Li, X. X. Li, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, J. Liu, M. Y. Liu, H. Lu, L. L. Ma, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, B. Panico, L. Perrone, P. Pistilli, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, S. N. Sban, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, A. Surdo, Y. H. Tan, P. Vallania, S. Vernetto, C. Vigorito, B. Wang, H. Wang, C. Y. Wu, H. R. Wu, B. Xu, L. Xue, Q. Y. Yang, X. C. Yang, Z. G. Yao, A. F. Yuan, M. Zha, H. M. Zhang, Jilong Zhang, Jianli Zhang, L. Zhang, P. Zhang, X. Y. Zhang, Y. Zhang, J. Zhao, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2013). OBSERVATION OF TeV GAMMA RAYS FROM THE UNIDENTIFIED SOURCE HESS J1841055 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 767, p. 99-116, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/767/2/99 Scopus: 2-s2.0-84876116087 Web of Science: WOS:000317346800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
170.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Observation of Associated Near-Side and Away-Side Long-Range Correlations in $\sqrt{s_{NN}}=5.02_{\sqrt{s}}$ TeV Proton-Lead Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.182302 Scopus: 2-s2.0-84877136220 Web of Science: WOS:000319019300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
171.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, N. Kulkarni, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morrell, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of D-0-(D)over-bar(0) Mixing Using the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802 Web of Science: WOS:000328616300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Observation of a diffractive contribution to dijet		

172.	Articolo in rivista	production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012006 Scopus: 2-s2.0-84872241828 Web of Science: WOS:000313333800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
173.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)081 Scopus: 2-s2.0-84880345266 Web of Science: WOS:000321381800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
174.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al . (CMS coll.) (2013). Observation of long-range, near-side angular correlations in pPb collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 795-814, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.025 Scopus: 2-s2.0-84871556297 Web of Science: WOS:000314259500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
175.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellingier, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, J. P. Chou, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, 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. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Krepis, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlick, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtmann, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801 Web of Science: WOS:000314870300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
176.	Articolo in rivista	S Sanna, P Carretta, R De Renzi, G Prando, P Bonfà, M Mazzani, G Lamura, T Shiroka, Y Kobayashi, M Sato (2013). Onset of magnetism in optimally electron-doped LFe_{1-x}RuxAsO_{1-y}F_y (L= La, Nd, or Sm) superconductors around x=1/4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.134518 Scopus: 2-s2.0-84876958645 Web of Science: WOS:000318174600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
177.	Articolo in rivista	S. Ferretti, V. Savona, D. Gerace (2013). Optimal antibunching in passive photonic devices based on coupled nonlinear resonators. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/2/025012 Scopus: 2-s2.0-84874536056 Web of Science: WOS:000314865600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
178.	Articolo in rivista	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Organic Nanofibers: Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 116, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201370015 Scopus: 2-s2.0-84883529031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
179.	Articolo in rivista	J. Storey, C. Canali, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, M. Carante, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, A. Magnani, S. Mariuzzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Röhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vacarone, S. Zavatarelli (2013). Particle tracking at 4K: The Fast Annihilation Cryogenic Tracking (FACT) detector for the AEGIS antimatter gravity experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 437-441, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.130 Scopus: 2-s2.0-84889098508 Web of Science: WOS:000327490400099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Performance of jet substructure techniques for large-R jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-83, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)076 Scopus: 2-s2.0-84884538781 Web of Science: WOS:000325229300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
181.	Articolo in rivista	Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans-Joachim Grafe, Bernd Buchner, Pietro Carretta, Roberto De Renzi (2013). Phase separation at the magnetic superconducting transition in La_{0.7}Y_{0.3}FeAsO_{1-x}F_x. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 1862-6319, doi: 10.1002/pssb.201200767 Scopus: 2-s2.0-84875032785 Web of Science: WOS:000316290200036

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
182.	Articolo in rivista	E. Y. Zhu, Z. Tang, L. Qian, L. G. Helt, M. Liscidini, J. E. Sipe, C. Corbari, A. Canagasabey, M. Ibsen, P. G. Kazansky (2013). Poled-fiber source of broadband polarization-entangled photon pairs. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4397-4400, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004397 Scopus: 2-s2.0-84887068181 Web of Science: WOS:000327141100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
183.	Articolo in rivista	M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, 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, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Precise 3D Track Reconstruction Algorithm for the ICARUS T600 Liquid Argon Time Projection Chamber Detector. ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1687-7357, doi: 10.1155/2013/260820 Scopus: 2-s2.0-84876567017 Web of Science: WOS:000316487100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
184.	Articolo in rivista	Simone Sturniolo, Marco Pieruccini, Maurizio Corti, Attilio Rigamonti (2013). Probing a-relaxation with Nuclear Magnetic Resonance echo decay and relaxation: A study on nitrile butadiene rubber. SOLID STATE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE, vol. 51-52, p. 16-24, ISSN: 0926-2040, doi: 10.1016/j.ssnmr.2012.12.001 Scopus: 2-s2.0-84875216132 Web of Science: WOS:000316776200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, M. Albrow, S. Amerio, D. Anaidei, 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. Baucc, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckner, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casa, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascnzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Cantob, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinke, P. Garosic, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasnai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Koepfe, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwa, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Manchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Faus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seide, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S.

Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vida, R. Vilar, J. Vizan, M. Voge, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, C. Wang, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Production of $K_S^0 K^{*+/-}$ (892) and $\phi(1020)$ in minimum bias events and K_S^0 and $\Lambda(1115)$ in jets in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

185. Articolo in
 rivista

		COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092005 Web of Science: WOS:000327387600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
186.	Articolo in rivista	Hammerath F., Gräfe U., Kühne T., Kühne H., Kuhns P.L., Reyes A.P., Lang G., Wurmehl S., Büchner B., Carretta P., Grafe H.J. (2013). Progressive slowing down of spin fluctuations in underdoped LaFeAsO_{1-x}F. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104503 Scopus: 2-s2.0-84884833723 Web of Science: WOS:000323942600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
187.	Articolo in rivista	S Aghion, O Ahlén, C Amsler, A Ariga, T Ariga, A S Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R S Brusa, L Cabaret, C Canali, R Caravita, F Castelli, G Cerchiari, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, J H Derking, S Di Domizio, L Di Noto, M Doser, A Dudarev, A Ereditato, R Ferragut, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S N Gninenko, S Haider, J Harasimovicz, S D Hogan, T Huse, E Jordan, L V Jørgensen, T Kaltenbacher, J Kawada, A Kellerbauer, M Kimura, A Knecht, D Krasnický, V Lagomarsino, A Magnani, S Mariazzi, V A Matveev, F Moia, G Nebbia, P Nédélec, M K Oberthaler, N Pacifico, V Petráček, C Pistillo, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Røhne, A Rotondi, H Sandaker, P Scampori, A Sosa, J Storey, M A Subieta Vasquez, M pacek, G Testera, D Trezzi, R Vaccarone, C P Welsch, S Zavatarelli (2013). Prospects for measuring the gravitational free-fall of antihydrogen with emulsion detectors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 8001-8018, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08013 Scopus: 2-s2.0-84884875564 Web of Science: WOS:000324017400018 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	Benini M., Dappiaggi C., Hack T. (2013). Quantum Field Theory on Curved Backgrounds -- A Primer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 28, p. 1330023-1-1330023-49, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X13300238 Scopus: 2-s2.0-84880216963 Web of Science: WOS:000321581600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
189.	Articolo in rivista	C. Cobaleda, E Diez, M. Amado, S. Pezzini, F. Rossella, V. Bellani, D. López-RomeroD.K. Maude (2013). Quantum Hall effect in monolayer, bilayer and trilayer graphene. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012006-1-012006-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012006 Scopus: 2-s2.0-84885026091 Web of Science: WOS:000324548700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
190.	Articolo in rivista	S. Carretta, A. Chiesa, F. Troiani, D. Gerace, G. Amoretti, P. Santini (2013). Quantum Information Processing with Hybrid Spin-Photon Qubit Encoding. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 110501 -1-110501 -5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.110501 Scopus: 2-s2.0-84884258425 Web of Science: WOS:000324233400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

191.	Articolo in rivista	C. Macchiavello, M. Rossi (2013). Quantum channel detection. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042335 Scopus: 2-s2.0-84887122369 Web of Science: WOS:000326271200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
192.	Articolo in rivista	G. M. DAriano, C. Macchiavello, M. Rossi (2013). Quantum cloning by cellular automata. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.032337 Scopus: 2-s2.0-84875714979 Web of Science: WOS:000316931600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
193.	Articolo in rivista	G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, B. Valiron (2013). Quantum computations without definite causal structure. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.022318 Scopus: 2-s2.0-84884850664 Web of Science: WOS:000323152700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
194.	Articolo in rivista	M Rossi, M Huber, D Bruß, C Macchiavello (2013). Quantum hypergraph states. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/11/113022 Scopus: 2-s2.0-84888379503 Web of Science: WOS:000326728600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
195.	Articolo in rivista	Speltini A., Merli D., Dondi D., Milanese C., Galinetto P., Bozzetti C., Profumo A. (2013). Radiation-induced grafting of carbon nanotubes on HPLC silica microspheres: theoretical and practical aspects. ANALYST, vol. 138, p. 3778-3785, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00163f Scopus: 2-s2.0-84878695121 Web of Science: WOS:000319876800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
196.	Articolo in rivista	Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Radiative coupling of high-order plasmonic modes with far-field. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 335-344, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84889639001 Web of Science: WOS:000329421100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Rapidity distributions in exclusive Z plus jet and gamma plus jet events in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112009 Scopus: 2-s2.0-84892162313

197.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000328889000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
198.	Articolo in rivista	Ciani L., Bortolussi S., Postuma I., Cansolino L., Ferrari C., Panza L., Altieri S., Ristori S. (2013). Rational design of gold nanoparticles functionalized with carboranes for application in Boron Neutron Capture Therapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 458, p. 340-346, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.10.008 Scopus: 2-s2.0-84889088013 Web of Science: WOS:000327493700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
199.	Articolo in rivista	M.Malgieri, P. Onorato, P. Mascheretti, A. De Ambrosio (2013). Reconstruction of Huygens gedanken experiment and measurements based on video analysis tools.. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 1145-1157, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/5/1145 Scopus: 2-s2.0-84883091180 Web of Science: WOS:000323518600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
200.	Articolo in rivista	Meucci A., Giusti C., Vorabbi M. (2013). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Charged-Current Neutrino-Nucleus Scattering at ArgoNeUT Kinematics. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 013006-1-013006-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.013006 Scopus: 2-s2.0-84881299400 Web of Science: WOS:000321737600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
201.	Articolo in rivista	González-Jiménez R., Caballero J.A., Meucci A., Giusti C., Barbaro M. B., Ivanov M.V., Udias J.M. (2013). Relativistic description of final-state interactions in neutral-current neutrino and antineutrino cross sections. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 025502-1-025502-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.025502 Scopus: 2-s2.0-84884262398 Web of Science: WOS:000323421200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
202.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, and E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409 Scopus: 2-s2.0-84874174770 Web of Science: WOS:000314873500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
203.	Articolo in rivista	Guzzardi L (2013). Robert Musil, i numeri reali e la matematica. . INTERSEZIONI, vol. 33, p. 395-410, ISSN: 0393-2451 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08

204.	Articolo in rivista	G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klauss, C.G.F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519 Scopus: 2-s2.0-84878537187 Web of Science: WOS:000319279900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
205.	Articolo in rivista	Shakoor A., Lo Savio R., Cardile P., Portalupi S.L., Gerace D., Welna K., Boninelli S., Franzò G., Priolo F., Krauss T.F., Galli M., O'Faolain L. (2013). Room temperature all-silicon photonic crystal nanocavity light emitting diode at sub-bandgap wavelengths. LASER & PHOTONICS REVIEWS, vol. 7, p. 114-121, ISSN: 1863-8899, doi: 10.1002/lpor.201200043 Scopus: 2-s2.0-84872942273 Web of Science: WOS:000314051300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
206.	Articolo in rivista	M. Rossi, D. Bruß, C. Macchiavello (2013). Scale invariance of entanglement dynamics in Grover's quantum search algorithm. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022331 Scopus: 2-s2.0-84874528722 Web of Science: WOS:000315268400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
207.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Logunov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, D. Sperka, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for B-s(0) -> mu+ mu(-) and B-0 -> mu+ mu(-) decays with the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072003 Web of Science: WOS:000317196800001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
208.	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. (2013). Search for Dark Matter Candidates and Large Extra Dimensions in Events with a Photon and Missing Transverse Momentum in pp Collision Data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.011802 Scopus: 2-s2.0-84872045593 Web of Science: WOS:000313028500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
209.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, E. Albin, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurghi, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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. Schlabbach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Pair Production of Strongly Interacting Particles Decaying to Pairs of Jets in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802 Web of Science: WOS:000322083100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
210.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Pair Production of Third-Generation Leptoquarks and Top Squarks in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081801 Scopus: 2-s2.0-84874131409 Web of Science: WOS:000315141600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W.

211. Articolo in rivista

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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802

Web of Science: WOS:000316411100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

212. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi:

		10.1103/PhysRevLett.110.201802 Web of Science: WOS:000319198000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
213.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for Top Squarks in R-Parity-Violating Supersymmetry Using Three or More Leptons and b-Tagged Jets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.221801 Scopus: 2-s2.0-84888590596 Web of Science: WOS:000327317200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Search for WH production with a light Higgs boson decaying to prompt electron-jets in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-35, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043009 Scopus: 2-s2.0-84876794114 Web of Science: WOS:000317183400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
215.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Z' resonances decaying to $t\bar{t}$ over-bar in dilepton plus jets final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072002 Scopus: 2-s2.0-84876193616 Web of Science: WOS:000317101200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
216.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a Z and a photon in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 587-609, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.057 Scopus: 2-s2.0-84886287000 Web of Science: WOS:000327907000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
217.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a b-quark pair and produced in association with b quarks in protonproton collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 207-232, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.017 Scopus: 2-s2.0-84877613791 Web of Science: WOS:000319638000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, J. Adelman, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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'Ascnzo, 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, 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, S. Giagu, 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, 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, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, A. Johnstone, 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, J. E. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. 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, S. Y. Noh, O. Norriella, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, 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. 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, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, A. Truong, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a Two-Higgs-Boson Doublet Using a Simplified Model in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW

Web of Science: WOS:000316398800003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

219. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for a boson decaying to a bottom quark and a top quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1229-1251, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.008

Scopus: 2-s2.0-84872446070

Web of Science: WOS:000314554300011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

220. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Arnidei, D. Amidei, A. Anastasov, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Paoletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in p(p)over-bar collisions at root S 1: 96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092004

Web of Science: WOS:000327387600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Search for a heavy narrow resonance decaying to $e\mu$, $e\tau$, or $\mu\tau$ with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 15-32, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.035

Scopus: 2-s2.0-84878165312

Web of Science: WOS:000320206500003

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., Aad G., et al. (2013). Search for a light charged Higgs boson in the decay channel $H^{\pm} \rightarrow c\bar{c}(s)$ in $t\bar{t}$ events using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2465-z Scopus: 2-s2.0-84880607030 Web of Science: WOS:000321855400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
223.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a narrow, spin-2 resonance decaying to a pair of Z bosons in the $q\bar{q}l^+l^-$ final state. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1208-1228, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.063 Scopus: 2-s2.0-84872458921 Web of Science: WOS:000314554300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
224.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a new bottomonium state decaying to Upsilon(1S) $\pi^+\pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 57-76, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.016 Scopus: 2-s2.0-84887492755 Web of Science: WOS:000328518400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
225.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a non-standard-model Higgs boson decaying to a pair of new light bosons in four-muon final states. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 564-586, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.009 Scopus: 2-s2.0-84886379432 Web of Science: WOS:000327907000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
226.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2469-8 Scopus: 2-s2.0-84878813421 Web of Science: WOS:000321855400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
227.	Articolo in rivista	M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, F. Boffelli, A. Bubak, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, A. Falcone, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, M. Kirsanow, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, M. Torti, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, A. Zani, K. Zaremba (2013). Search for anomalies in the χ_c appearance from a $\chi_c \mu$ beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2599-z Scopus: 2-s2.0-84891049493

		Web of Science: WOS:000325778000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
228.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for anomalous production of highly boosted Z bosons decaying to in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 28-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.037 Scopus: 2-s2.0-84876860138 Web of Science: WOS:000318745300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
229.	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. (2013). Search for charged Higgs bosons through the violation of lepton universality in t-t events using pp collision data at vs=7 TeV with the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 03, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)076 Scopus: 2-s2.0-84876245762 Web of Science: WOS:000317521200076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
230.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at vs=8 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112006 Scopus: 2-s2.0-84890919315 Web of Science: WOS:000328604400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Search for contact interactions and large extra dimensions in dilepton events from pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.015010 Scopus: 2-s2.0-84872344345 Web of Science: WOS:000313160300006 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions in mu(+)mu(-) events in pp collisions at root s = 7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032001 Scopus: 2-s2.0-84873685933 Web of Science: WOS:000314361500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions using the inclusive jet p(T) spectrum in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87,

		ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052017
233.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875690670 Web of Science: WOS:000316675000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
234.	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. (2013). Search for dark matter candidates and large extra dimensions in events with a jet and missing transverse momentum with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)075 Scopus: 2-s2.0-84876386634 Web of Science: WOS:000321208400075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
235.	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. (2013). Search for direct chargino production in anomaly-mediated supersymmetry breaking models based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-34, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)131 Scopus: 2-s2.0-84873305019 Web of Science: WOS:000315583600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
236.	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. (2013). Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 841-859, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.039 Scopus: 2-s2.0-84871617357 Web of Science: WOS:000314259500014 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. (2013). Search for direct slepton and gaugino production in final states with two leptons and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 879-901, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.058 Scopus: 2-s2.0-84871607642 Web of Science: WOS:000314259500016 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., Aad G., et al. (2013). Search for direct third-generation squark pair production in final states with missing transverse momentum and two b-jets in $\sqrt{s}=8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)189 Scopus: 2-s2.0-84893318582 Web of Science: WOS:000326296900004 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. (2013). Search

239.	Articolo in rivista	for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058 Scopus: 2-s2.0-84875577869 Web of Science: WOS:000317326100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Search for excited electrons and muons in $\sqrt{s}=8$ TeV protonproton collisions with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-32, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093011 Scopus: 2-s2.0-84885144603 Web of Science: WOS:000324073000001 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for exotic resonances decaying into WZ/ZZ in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)036 Scopus: 2-s2.0-84873928728 Web of Science: WOS:000316272900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
242.	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. (2013). Search for extra dimensions in diphoton events from protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-34, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043007 Scopus: 2-s2.0-84876852698 Web of Science: WOS:000317035700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
243.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for flavor changing neutral currents in top quark decays in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1252-1272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.045 Scopus: 2-s2.0-84872472102 Web of Science: WOS:000314554300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
244.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for fractionally charged particles in pp collisions at root $s=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092008 Scopus: 2-s2.0-84878591980 Web of Science: WOS:000319283500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for gluino mediated bottom- and top-squark production in multijet final states in pp collisions at 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 243-270, ISSN:		

		0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.058
245.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883052852 Web of Science: WOS:000324223100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
246.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy narrow dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and $\sqrt{s}=8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 63-82, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.003 Web of Science: WOS:000316513500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
247.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy quarks decaying into a top quark and a W or Z boson using lepton plus jets events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)154 Scopus: 2-s2.0-84873420545 Web of Science: WOS:000315583600073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
248.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for heavy resonances in the W/Z-tagged dijet mass spectrum in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 280-301, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.040 Scopus: 2-s2.0-84878933146 Web of Science: WOS:000320745400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
249.	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. (2013). Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in protonproton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 13-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.049 Scopus: 2-s2.0-84875632508 Web of Science: WOS:000316513500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
250.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 273-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.027 Scopus: 2-s2.0-84877601526 Web of Science: WOS:000319638000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza 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., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112003		
251.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84890945292 Web of Science: WOS:000328601900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
252.	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.. (2013). Search for long-lived, heavy particles in final states with a muon and multi-track displaced vertex in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 280-298, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.042 Scopus: 2-s2.0-84873566973 Web of Science: WOS:000315316900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
253.	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. (2013). Search for long-lived, multi-charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 305-323, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.036 Scopus: 2-s2.0-84877618072 Web of Science: WOS:000319638000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
254.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for microscopic black holes in a like-sign dimuon final state using large track multiplicity with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072001 Scopus: 2-s2.0-84885406241 Web of Science: WOS:000325169600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
255.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for microscopic black holes in pp collisions at root $s=8$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)178 Scopus: 2-s2.0-84882420028 Web of Science: WOS:000323202900091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
256.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for narrow resonances and quantum black holes in inclusive and b-tagged dijet mass spectra from pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)013 Web of Science: WOS:000315583200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll) (2013). Search for narrow resonances using the dijet mass spectrum in pp collisions at root $s=8$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.114015

257.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879651168 Web of Science: WOS:000320609000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
258.	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. (2013). Search for new phenomena in events with three charged leptons at $\sqrt{s}=7$ μTeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-33, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052002 Scopus: 2-s2.0-84875028686 Web of Science: WOS:000315737000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum at $\sqrt{s}=8$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)130 Scopus: 2-s2.0-84893263555 Web of Science: WOS:000326044900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
260.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in photon+jet events collected in protonproton collisions at $\sqrt{s}=8$TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 728, p. 562-578, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.12.029 Scopus: 2-s2.0-84896944218 Web of Science: WOS:000330556000086 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. (2013). Search for new phenomena in the WW $\ell\ell$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 860-878, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.040 Scopus: 2-s2.0-84871623729 Web of Science: WOS:000314259500015 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	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for new physics in events with opposite-sign leptons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 815-840, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.036 Scopus: 2-s2.0-84871596234 Web of Science: WOS:000314259500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with photons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)111

263.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876249110 Web of Science: WOS:000317522400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
264.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with same-sign dileptons and b jets in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)037 Scopus: 2-s2.0-84876279103 Web of Science: WOS:000323202600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
265.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in final states with a lepton and missing transverse energy in pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072005 Scopus: 2-s2.0-84876186237 Web of Science: WOS:000317197800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
266.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for nonpointing photons in the diphoton and E_T^{miss} final state in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-24, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012001 Scopus: 2-s2.0-84881278349 Web of Science: WOS:000321125000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Search for pair production of heavy top-like quarks decaying to a high- W boson and a b quark in the lepton plus jets final state at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1284-1302, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.071 Scopus: 2-s2.0-84872486617 Web of Science: WOS:000314554300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
268.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for pair-produced dijet resonances in four-jet final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.141802 Scopus: 2-s2.0-84876217726 Web of Science: WOS:000317190100003 Lingua: ENG 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. (2013). Search for pair-produced massive coloured scalars in four-jet final states with the ATLAS detector in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2263-z

269.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874452534 Web of Science: WOS:000318288100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
270.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for physics beyond the standard model in events with tau leptons, jets, and large transverse momentum imbalance in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2493-8 Scopus: 2-s2.0-84879998439 Web of Science: WOS:000322575300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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. (2013). Search for resonances decaying into top-quark pairs using fully hadronic decays in pp collisions with ATLAS at vs=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)116 Scopus: 2-s2.0-84873453098 Web of Science: WOS:000315583600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
272.	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. (2013). Search for resonant diboson production in the WW/WZ $\ell\ell jj$ decay channels with the ATLAS detector at vs=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112006 Scopus: 2-s2.0-84879683725 Web of Science: WOS:000320609000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
273.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for single b*-quark production with the ATLAS detector at vs = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 171-189, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.016 Scopus: 2-s2.0-84875888345 Web of Science: WOS:000318055900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
274.	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. (2013). Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using 4.7 $\ell\ell fb^{-1}$ of vs=7 TeV $\ell\ell$ proton-proton collision data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012008 Scopus: 2-s2.0-84872913354 Web of Science: WOS:000313945300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy using an artificial neural network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION,

275.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876194276 Web of Science: WOS:000316954200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
276.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for supersymmetry in events with photons and low missing transverse energy in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 42-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.055 Scopus: 2-s2.0-84873169344 Web of Science: WOS:000315065600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
277.	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. (2013). Search for supersymmetry in events with photons, bottom quarks, and missing transverse momentum in protonproton collisions at a centre-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 261-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.041 Scopus: 2-s2.0-84873569776 Web of Science: WOS:000315316900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
278.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with a single lepton, b-quark jets, and missing transverse energy in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052006 Scopus: 2-s2.0-84874969662 Web of Science: WOS:000315737200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
279.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with missing transverse energy and 0, 1, 2, or >= 3 b-quark jets in 7 TeV pp collisions using the variable alpha(T). JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)077 Scopus: 2-s2.0-84873364876 Web of Science: WOS:000315583200077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
280.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for supersymmetry in hadronic final states with missing transverse energy using the variables alpha(T) and b-quark multiplicity in pp collisions at root s=8 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2568-6 Scopus: 2-s2.0-84883824987 Web of Science: WOS:000324827400001 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. Autos, G. G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T.		

281.	Articolo in rivista	Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, Y. Aslmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Iae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, C. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, N. 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. Clarke, 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, N. 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, 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, S. Giagu, V. Giakournopoulou, 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. Gornez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Harnaguchi, 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. Hewarmanage, 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. Javatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, S. Klimenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondrgon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morelloii, 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. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Kusawa, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, R. N. Ranjan, I. Redondo, P. Benton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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. Tollefon, T. Tomura, D. Tonelli, 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, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whitesonn'b, 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, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Korita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchielli (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2013)004 Web of Science: WOS:000316272900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
282.	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. (2013). Search for the neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-47, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)095 Scopus: 2-s2.0-84881482495 Web of Science: WOS:000316273700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
283.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a top-quark pair in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)145 Scopus: 2-s2.0-84878932561 Web of Science: WOS:000321375600062 Lingua: ENG 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. (2013). Search for third generation scalar leptokuarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol.

		06, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)033
284.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880446000 Web of Science: WOS:000321380800033 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for top-squark pair production in the single-lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s}=8\text{ TeV}$. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-46, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2677-2 Scopus: 2-s2.0-84892434493 Web of Science: WOS:000328899100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
286.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for $t\bar{t}$ resonances in the lepton plus jets final state with ATLAS using 4.7 fb^{-1} of pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012004 Scopus: 2-s2.0-84881363612 Web of Science: WOS:000322145600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
287.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search in leptonic channels for heavy resonances decaying to long-lived neutral particles. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)085 Scopus: 2-s2.0-84883091292 Web of Science: WOS:000316273700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
288.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Searches for Higgs bosons in pp collisions at in the context of four-generation and fermiophobic models. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 36-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.043 Scopus: 2-s2.0-84880698321 Web of Science: WOS:000322606800005 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. (2013). Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 277-308, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.015 Scopus: 2-s2.0-84875534615 Web of Science: WOS:000317151500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for long-lived charged particles in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)122

290.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882827785 Web of Science: WOS:000323202900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
291.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for new physics using the $t(\bar{t})$ over-bar invariant mass distribution in pp collisions at root s=8 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.211804 Scopus: 2-s2.0-84888335500 Web of Science: WOS:000327246300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
292.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, G. Bertoli, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, A. Canepa, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, D. Hidas, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, S. C. Hsu, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, S. Mrenna, 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, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, R. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Lucchesi, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, F. Wurthwein, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W- \rightarrow l(+)nu\ l(-)(nu)$ over-bar with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052012 Web of Science: WOS:000324487000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi,

A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from $p(\bar{p})$ collisions with $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL

Web of Science: WOS:000323572800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

294.	Articolo in rivista	R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Paolucci, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H Seo, J Goh, Y Choi, M Shoaib (2013). Simulation of the CMS Resistive Plate Chambers. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03001 Scopus: 2-s2.0-84875546758 Web of Science: WOS:000316990700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
295.	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. (2013). Single hadron response measurement and calorimeter jet energy scale uncertainty with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-34, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2305-1 Scopus: 2-s2.0-84876447844 Web of Science: WOS:000318290600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
296.	Articolo in rivista	Arka Majumdar, Dario Gerace (2013). Single-photon blockade in doubly resonant nanocavities with second-order nonlinearity. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235319 Scopus: 2-s2.0-84879849472 Web of Science: WOS:000320984700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
297.	Articolo in rivista	M. Liscidini, J. E. Sipe (2013). Stimulated Emission Tomography. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 193602-193606, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.193602 Scopus: 2-s2.0-84887518240 Web of Science: WOS:000326604800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
298.	Articolo in rivista	Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640 Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
D'Agostino S., Alpeggiani F., Andreani L.C. (2013). Strong coupling between a dipole emitter and localized plasmons: enhancement by		

299.	Articolo in rivista	sharp silver tips. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 27602-27610, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.027602 Scopus: 2-s2.0-84888214433 Web of Science: WOS:000327494000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
300.	Articolo in rivista	A. Martinelli, A. Palenzona, I. Pallecchi, C. Ferdeghini, M. Putti, S. Sanna, C. Curfs, C. Ritter (2013). Structural properties and phase diagram of the LaFe1-xRuxAsO system. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/39/395701 Scopus: 2-s2.0-84884180288 Web of Science: WOS:000324307000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
301.	Articolo in rivista	C. Lorcé, B. Pasquini (2013). Structure analysis of the generalized correlator of quark and gluon for a spin-1/2 target. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1309, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)138 Scopus: 2-s2.0-84904157568 Web of Science: WOS:000325024000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
302.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Studies of jet mass in dijet and W/Z plus jet events. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)090 Scopus: 2-s2.0-84878920180 Web of Science: WOS:000321375600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
303.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Studies of jet quenching using isolated-photon+jet correlations in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 773-794, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84871577142 Web of Science: WOS:000314259500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
304.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Study of exclusive two-photon production of W+W- in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)116 Scopus: 2-s2.0-84881396449 Web of Science: WOS:000323202900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the Mass and Spin-Parity of the Higgs Boson Candidate via Its Decays to Z Boson Pairs. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081803

305.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874184333 Web of Science: WOS:000315284800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
306.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the underlying event at forward rapidity in pp collisions at root s=0.9, 2.76, and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)072 Web of Science: WOS:000321208400072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
307.	Articolo in rivista	P.Onorato, P.Mascheretti, A.De Ambrosis (2013). Studying motion along cycloidal paths by means of digital video analysis . EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 921-930, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/4/921 Scopus: 2-s2.0-84880516720 Web of Science: WOS:000320768100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
308.	Articolo in rivista	S. Pirota, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f Scopus: 2-s2.0-84875825877 Web of Science: WOS:000317317600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
W. Erni, I. Keshelashvili, B. Krusche, M. Steinacher, Y. Heng, Z. Liu, H. Liu, X. Shen, Q. Wang, H. Xu, A. Aab, M. Albrecht, J. Becker, A. Csapó, F. Feldbauer, M. Fink, P. Friedel, F. H. Heinsius, T. Held, L. Klask, H. Koch, B. Kopf, S. Leiber, M. Leyhe, C. Motzko, M. Pelizäus, J. Pychy, B. Roth, T. Schröder, J. Schulze, C. Sowa, M. Steinke, T. Trifterer, U. Wiedner, J. Zhong, R. Beck, S. Bianco, K. T. Brinkmann, C. Hammann, F. Hinterberger, D. Kaiser, R. Kliemt, M. Kube, A. Pitka, T. Quagli, C. Schmidt, R. Schmitz, R. Schnell, U. Thoma, P. Vlasov, D. Walther, C. Wendel, T. Würschig, H. G. Zaunick, A. Bianconi, M. Bragadireanu, M. Caprini, D. Pantea, D. Pantelica, D. Pietreanu, L. Serbina, P. D. Tarta, D. Kaplan, T. Fiutowski, M. Idzik, B. Mindur, D. Przyborowski, K. Swientek, B. Czech, M. Kistryn, S. Kliczewski, A. Kozela, P. Kulesa, P. Lebedowicz, K. Pysz, W. Schäfer, R. Siudak, A. Szczurek, S. Jowzaee, M. Kajetanowicz, B. Kamys, S. Kistryn, G. Korcyl, K. Korcyl, W. Krzemien, A. Magiera, P. Moskal, M. Palka, Z. Rudy, P. Salabura, J. Smyrski, A. Wronska, I. Augustin, I. Lehmann, D. Nimorus, G. Schepers, M. Al-Turany, R. Arora, H. Deppe, H. Flemming, A. Gerhardt, K. Götzén, A. F. Jordi, G. Kalicy, R. Karabowicz, D. Lehmann, B. Lewandowski, J. Lühning, F. Maas, H. Orth, M. Patsyuk, K. Peters, T. Saito, G. Schepers, C. J. Schmidt, L. Schmitt, C. Schwarz, J. Schwiening, M. Traxler, B. Voss, P. Wieczorek, A. Wilms, M. Zühlendorf, V. M. Abazov, G. Alexeev, A. Arefiev, V. I. Astakhov, M. Yu. Barabanov, B. V. Batunya, Yu. I. Davydov, V. Kh. Dodokhov, A. A. Efremov, A. G. Fedunov, A. A. Festchenko, A. S. Galoyan, S. Grigoryan, A. Karmokov, E. K. Koshurnikov, V. I. Lobanov, Yu. Yu. Lobanov, A. F. Makarov, L. V. Malinina, V. L. Malyshev, G. A. Mustafae, A. Olshevskiy, M. A. Pasyuk, E. A. Perevalova, A. A. Piskun, T. A. Pocheptsov, G. Pontecorvo, V. K. Rodionov, Yu. N. Rogov, R. A. Salmin, A. G. Samartsev, M. G. Sapozhnikov, G. S. Shabratova, A. N. Skachkova, N. B. Skachkov, E. A. Stokovsky, M. K. Suleimanov, R. Sh. Teshev, V. V. Tokmenin, V. V. Uzhinsky, A. S. Vodopyanov, S. A. Zaporozhets, N. I. Zhuravlev, A. G. Zorin, D. Branford, D. Glazier, D. Watts, P. Woods, A. Britting, W. Eyrich, A. Lehmann, F. Uhlig, S. Dobbs, Z. Metreveli, K. Seth, A. Tomaradze, T. Xiao, D. Bettoni, V. Carassiti, A. Cotta Ramusino, P. Dalpiaz, A. Drago, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savriè, G. Stancari, N. Bianchi, P. Gianotti, C. Guaraldo, V. Lucherini, D. Orecchini, E. Pace, A. Bersani, G. Bracco, M. Macri, R. F. Parodi, D. Bremer, V. Dormenev, P. Drexler, M. Düren, T. Eissner, K. Föhl, M. Galuska, T. Gessler, A. Hayrapetyan, J. Hu, P. Koch, B. Kröck, W. Kühn, S. Lange, Y. Liang, O. Merle, V. Metag, M. Moritz, D. Münchow, M. Nanova, R. Novotny, B. Spruck, H. Stenzel, T. Ullrich, M. Werner, H. Xu, C. Euan, M. Hoek, D. Ireland, T. Keri, R. Montgomery, D. Protopopescu, G. Rosner, B. Seitz, M. Babai, A. Glazenberg-Kluttig, M. Kavatsyuk, P. Lemmens, M. Lindemulder, H. Löhner, J. Messchendorp, H. Moeini, P. Schakel, P. Schreuder, H. Smit, G. Tambave, J. C. van der Weele, R. Veenstra, H. Sohlbach, M. Büscher, D. Deermann, R. Dosdall, S. Esch, A. Gillitzer, F. Goldenbaum, D. Grunwald, S. Henssler, A. Herten, Q. Hu, G. Kemmerling, H. Kleines, V. Kozlov, A. Lehrach, R. Maier, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, D. Prasuhn, T. Randriamalala, J. Ritman, M. Röder, S. Schadmand, V. Serdyuk, G. Sterzenbach, T. Stockmanns, P. Wintz, P. Wüstner, H. Xu, J. Kisiel, S. Li, Z. Li, Z. Sun, H. Xu, V. Rigato, S. Fischum, K. Hansen, L. Isaksson, M. Lundin, B. Schröder, P. Achenbach, S. Bleser, U. Cahit, M. Cardinali, A. Denig, M. Distler, M. Fritsch, P. Jasinski, D. Kangh, A. Karavdina, W. Lauth, H. Merkel, M. Michel, M. C. Mora Espi, U. Müller, J. Pochodzalla, S. Sanchez, A. Sanchez-Lorente, S. Schlimme, C. Sfienti, M. Thiel, T. Weber, V. I. Dormenev, A. A. Fedorov, M. V. Korzhnik, O. V. Missevitch, V. Balanutsa, V. Chernetsky, A. Demekhin, A. Dolgolenko, P. Fedorets, A. Gerasimov, V. Goryachev, V. Varentsov, A. Boukharov, O. Malyshev, I. Marishev, A. Semenov, F. Böhmer, S. Dørheim, B. Ketzer, S. Paul, A. K. Hergemöller, A. Khoukaz, E. Köhler, A. Täschner, J. Wessels, R. Varma, A. Chaterjee, V. Jha, S. Kailas, B. J. Roy, Y. Yan, K. Chinorat, K. Khanchai, L. Ayut, S. Pomrad, E. Baldin, K. Kotov, S. Peleganchuk, Yu. Tikhonov, J. Boucher, V. Chambert, A. Dbeysii, M. Gumberidze, T. Hennino, M. Imre, R. Kunne, C. Le Galliard, B. Ma, D. Marchand, A. Maroni, S. Ong, B. Ramstein, P. Rosier, E. Tomasi-Gustafsson, J. Van de Wiele, G. Boca, A. Braghieri, S. Costanza, P.		

Genova, L. Lavezzi, P. Montagna, A. Rotondi, V. Abramov, N. Belikov, A. Davidenko, A. Derevschikov, Y. Goncharenko, V. Grishin, V. Kachanov, D. Konstantinov, V. Kormilitsin, Y. Melnik, A. Levin, N. Minaev, V. Mochalov, D. Morozov, L. Nogach, S. Poslavskiy, A. Ryazantsev, S. Ryzhikov, P. Semenov, I. Shein, A. Uzunian, A. Vasiliev, A. Yakutin, T. Bäck, B. Cederwall, K. Makónyi, P. E. Tegnér, K. M. von Würtemberg, S. Belostotski, G. Gavrilov, A. Itzotov, A. Kashchuk, A. Kisselev, P. Kravchenko, O. Levitskaya, S. Manaenkov, O. Miklukho, Y. Naryshkin, D. Veretennikov, V. Vikhrov, A. Zhadanov, D. Alberto, A. Amoroso, M. P. Bussa, L. Busso, F. Mori, M. Destefanis, L. Fava, L. Ferrero, M. Greco, M. Maggiora, S. Marcello, S. Sosio, S. Spataro, L. Zotti, D. Calvo, S. Coli, P. Remigis, A. Filippi, G. Giraudo, S. Lusso, G. Mazza, O. Morra, A. Rivetti, R. Wheadon, F. Iazzi, A. Lavagno, H. Younis, R. Birsá, F. Bradamante, A. Bressan, A. Martin, H. Clement, B. Galander, L. Caldeira Balkestáhl, H. Calén, K. Fransson, T. Johansson, A. Kupsc, P. Marciniowski, E. Thomé, M. Wolke, J. Zlomanczuk, J. Díaz, A. Ortiz, K. Dmowski, P. Duda, R. Korzeniewski, B. Slowinski, A. Chlopik, Z. Guzik, K. Kosinski, D. Melnychuk, A. Wasilewski, M. Wojciechowski, S. Wronka, A. Wysocka, B. Zwieglinski, P. Bühler, O. N. Hartman, P. Kienle, J. Marton, K. Suzuki, E. Widmann, J. Zmeskal (2013). Technical design report for the $\overline{P}$ ANDA (AntiProton Annihilations at Darmstadt) Straw Tube Tracker. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 25-128, ISSN: 1434-6001, doi:

		10.1140/epja/i2013-13025-8 Scopus: 2-s2.0-84875280975 Web of Science: WOS:000315601600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
310.	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, M. Corbo, N. Curalli, A. De Bari, M. Gerone, L. Del Frate, S. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, S. Galeotti, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, K. Kasami, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, F. Morsani, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, K. Ozone, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Raffaelli, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, S. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). The MEG detector for $\mu^+\mu^-e^+e^-$ decay search. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2365-2 Scopus: 2-s2.0-84875534045 Web of Science: WOS:000318292200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
311.	Articolo in rivista	Z.Y. Xia, S. Pezzini, E. Treossi, G. Giambastiani, F. Corticelli, V. Morandi, A. Zaneli, V. Bellani, V. Palermo (2013). The exfoliation of graphene in liquids by electrochemical, chemical and sonicationassisted techniques; a nano-scale study. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 4684-4693, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201203686 Scopus: 2-s2.0-84885105522 Web of Science: WOS:000327493200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
312.	Articolo in rivista	G. Belli, M. Gabusi, G. Musitelli, R. Nardò, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at root s=7 TeV at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P11002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/11/P11002 Web of Science: WOS:000329193500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaod, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Noriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J.

Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

Web of Science: WOS:000321125000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

314. Articolo in rivista

Luca Esposito, Dario Gerace (2013). Topological aspects in the photonic-crystal analog of single-particle transport in quantum Hall systems. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013853

Scopus: 2-s2.0-84881518571

Web of Science: WOS:000322585600012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

315. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-36, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07015

Scopus: 2-s2.0-84881421450

Web of Science: WOS:000322572900026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

316. Articolo in rivista

Piersandro Pallavicini, Alice Donà, Alberto Casu, Giuseppe Chirico, Maddalena Collini, Giacomo Dacarro, Andrea Falqui, Chiara Milanese, Laura Sironi, Angelo Taglietti (2013). Triton X-100 for three-plasmon gold nanostars with two photothermally active NIR (near IR) and SWIR (short-wavelength IR) channels. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 6265-6267, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42999g

Scopus: 2-s2.0-84880866997

Web of Science: WOS:000320555800005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

317. Articolo in rivista

C. Addis, P. Haikka, S. McEndoo, C. Macchiavello, S. Maniscalco (2013). Two-qubit non-Markovianity induced by a common environment. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.052109

Scopus: 2-s2.0-84877597955

Web of Science: WOS:000318688500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

318. Articolo in rivista

S Costantini, K Beernaert, A Cimmino, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Dimitrov, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Y Ge, Q Li, S Qian, Z Xue, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, S Buontempo, C Carrillo, O Iorio, P Paolucci, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, Y Choi, J Goh, M S Kim, H Seo, M Shoaib (2013). Uniformity and stability of the CMS RPC detector at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03017, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03017

Scopus: 2-s2.0-84877731720

Web of Science: WOS:000316990700042

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

A. Belenchia, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2013). Universality of computation in real quantum theory. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 104,

319. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84888623485
Web of Science: WOS:000327931300006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

320. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008

Web of Science: WOS:000315737300001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

321. Articolo in rivista

Luca G. Mariotti, Giacomo Pirovano, Kienan I. Savage, Mihaela Ghita, Andrea Ottolenghi, Kevin M. Prise, Giuseppe Schettino (2013). Use of the ζ -H2AX Assay to Investigate DNA Repair Dynamics Following Multiple Radiation Exposures. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079541

Scopus: 2-s2.0-84896730434
Web of Science: WOS:000327670300007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
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, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, R. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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, R. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, E. 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, S. Farrington, M. Feindtz, 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, R. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, R. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, R. 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, 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, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, S. Klimenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, T. 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, R. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, 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, S. Y. Noh, O. Norriella, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, R. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, E. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, R. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). W-boson polarization measurement in the $t(\bar{t})$ dilepton channel using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p.

Web of Science: WOS:000318745300004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

323.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, R. De Renzi, C. Baines, H. Luetkens, J. Kajitani, Y. Mizuguchi, O. Miura, K. Deguchi, S. Demura, Y. Takano, M. Putti (2013). s-wave pairing in the optimally doped $\text{LaO}_{0.5}\text{F}_{0.5}\text{BiS}_2$ superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509 Scopus: 2-s2.0-84888383488 Web of Science: WOS:000327155900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
324.	Articolo in rivista	G. Baiocco, L. Morelli, F. Gulminelli, M. D'Agostino, M. Bruno, U. Abbondanno, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, G. Casini, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, V. L. Kravchuk, T. Marchi, A. Olmi, G. Pasquali, S. Piantelli, Ad. R. Raduta (2013). a-clustering effects in dissipative $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reactions at 95 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-5, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054614 Scopus: 2-s2.0-84878710300 Web of Science: WOS:000319283100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
325.	Articolo in rivista	Lucio Fregonese (2013). Laura Bassi. Emblema e primato nella scienza del Settecento: un percorso di lettura. QUADERNI DI STORIA DELLA FISICA, p. 33-50, ISSN: 1594-9974, doi: 10.1393/qsfi/2013-10036-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
326.	Recensione in rivista	Guzzardi L (2013). P. Giordanetti, Lavventura della ragione. Kant e il giovane Nietzsche, Georg Olms Verlag, Hildesheim 2011. . GIORNALE CRITICO DELLA FILOSOFIA ITALIANA, vol. 92, p. 686-688, ISSN: 0017-0089 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
327.	Recensione in rivista	M Tytgat, A Marinov, P Verwilligen, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Assran, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, G Iaselli, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, M Caponero, S Colafranceschi, F Felli, D Piccolo, G Saviano, C Carrillo, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, A Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/T02002 Scopus: 2-s2.0-84875533628 Web of Science: WOS:000315672700081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
328.	Abstract in rivista	A. Ottolenghi, K.R. Trott, V.G. Smyth (2013). ANDANTE: The project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 106, p. 587, 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)	Lucio Fregonese (2013). Le ricerche e la strumentazione di Volta nell'opera di Giovanni Cantoni (1818-1897). In: Virginio Cantoni, Adriano Paolo Morando, Fabio Zucca (eds.). Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta. p. 127-147, MILANO:Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, ISBN: 9788820510558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Ottolenghi, K-R. Trott, V.G.Smyth (2013). The ANDANTE Project: Progress after one year: meeting at ESTRO office.. In: ESTRO NEWSLETTER. 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)	Falomo Bernarduzzi L., Albanesi G. (2013). The Neverland project. In: Heering P., Klassen S., Metz D.. Enabling Scientific Understanding through Historical Instruments and Experiments in Formal and Non-Formal Learning Environments. Flensburg Studies on the History and Philosophy of Science in Science Education.. vol. 2, p. 187-207, Flensburg:Flensburg University Press, ISBN: 9783939858294 Lingua: ENG 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)	Guzzardi L (2013). Una vaga idea di spazio. Il concetto di spazio fra Settecento e Ottocento. . In: (a cura di): Cantoni V; Morando A P; Zucca F, Pavia 1878. Il mondo della Fisica onora Volta . p. 107-125, MILANO:Cisalpino Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
5.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Fregonese Lucio (2013). Alessandro Volta. In: Antonio Clericuzio, Saverio Ricci (eds.). Il contributo italiano alla storia del pensiero, Scienze. vol. Ottava appendice, p. 409-413, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 9788812000890 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Miritello, R. Lo Savio, M. Galli, A. Irrera, F. Iacona, G. Franzo, L. C. Andreani, L. O. Faolain, T. Krauss, F. Priolo (2013). (Invited) Er Doped-Si Nanostructures Coupled with Photonic Crystals for High Enhancement of Light Extraction. In: ECS Transactions. vol. 53, p. 71-80, doi: 10.1149/05304.0071ecst Scopus: 2-s2.0-84885601160 Web of Science: WOS:000338844800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Rampazzi, F. Leporati, G. Danese, N. Nazzicari, L. Fornasari, F. Marabelli, A. Valsesia (2013). A Novel Portable Surface Plasmon Resonance Based Imaging Instrument for On-Site Multi-Analyte Detection. In: Proc. of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. p. 819-826, M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, ISBN: 9781467344715, Krakow (Poland), September 8th-11th, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892512795 Web of Science: WOS:000347171500097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		D. Krasnicky', S. Aghion, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Bra'ünig, R. S. Brusa, J. Bremer, G. Burghart, L. Cabaret, M. Caccia, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. D. Hogan,

S. Haider, E. Jordan, L. V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Ne' de'lec, M. K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røzhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampori, J. Storey, M. A. Subieta Vasquez, M. Szpaciek, G. Testera, R. Vaccarone, F. Villa, S. Zavatarelli (2013). AEGIS experiment commissioning at CERN. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII AIP

3. Contributo in
Atti di convegno

		Conference Proceedings. vol. 1521, p. 144-153, doi: 10.1063/1.4796070 Scopus: 2-s2.0-84876351829 Web of Science: WOS:000317068200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Aghion, S., Ahlen, O., Belov, A.S., Bonomi, G., Braunig, P., Bremer, J., Brusa, R.S., Burghart, G., Cabaret, L., Caccia, M., Canali, C., Caravita, R., Castelli, F., Cerchiari, G., Cialdi, S., Comparat, D., Consolati, G., Derking, J.H., Da Via, C., Di Domizio, S., Di Noto, L., Doser, M., Dudarev, A., Ferragut, R., Fontana, A., Genova, P., Giammarchi, M., Gninenko, S.N., Haider, S., Huse, T., Jordan, E., Jorgensen, L.V., Kaltenbacher, T., Kellerbauer, A., Knecht, A., Krasnický, D., Lagomarsino, V., Lehner, S., Magnani, A., Malbrunot, C., Mariazzi, S., Matveev, V.A., Moia, F., Nellist, C., Nebbia, G., Nedelec, P., Oberthaler, M., Pacifico, N., Petracek, V., Prelz, F., Prevedelli, M., Regenfus, C., Riccardi, C., Rohne, O., Rotondi, A., Sandaker, H., Subieta Vasquez, M.A., Spacek, M., Testera, G., Widmann, E., Yzombard, P., Zavatarelli, S., Zmeskal, J. (2013). Annihilation of low energy antiprotons in silicon sensors2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC): p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, 27 ottobre 2 novembre 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829519 Scopus: 2-s2.0-84904190665 Web of Science: WOS:000344621000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	P Paolucci, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Guillaume, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H K Seo, J Goh, Y -I Choi (2013). CMS Resistive Plate Chamber overview, from the present system to the upgrade phase I. In: Journal of Instrumentation. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04005, ISSN: 1748-0221, FRASCATI, 5-10 FEBBRAIO 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Bonesini, R. Bertoni, A. De Bari, M. Rossella (2013). Construction of a Fast Diode-Laser based Calibration System for Time-of-Flight Systems. In: . Proceedings of Science. Stockholm, 18 July 2013 - 24 July 2013 Scopus: 2-s2.0-84887431427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Y. ZENG, F.R. ZHU, H.Y. JIA, C.Y. WU, I. BOLOGNINO, E. GIROLETTI, P. SALVINI (2013). Correlation between cosmic ray flux and electric atmospheric field variations with the ARGO-YBJ experiment. In: 33RD INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, RIO DE JANEIRO 2013 THE ASTROPARTICLE PHYSICS CONFERENCE. RIO DE JANEIRO, 2-9 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Liscidini, S. Pirota, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013 Scopus: 2-s2.0-84887424115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Alquati Marco, Lascialfari Alessandro, Sanna Samuele, Di Liberto Riccardo, Cialdai Francesca, Monici

9.	Contributo in Atti di convegno	Monica, Nano Rosanna (2013). Effects of extremely low frequency and intensity electromagnetic fields on human dermal fibroblasts. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin, Ireland, 1-5 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Kowalczewski P., Liscidini M., Andreani L.C. (2013). Engineering Disorder for Light Trapping in Thin-Film Solar Cells. In: IEEE. 2013 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS (ICTON 2013). p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0683-3, Cartagena, Spain, JUN 23-27, 2013, doi: DOI: 10.1109/ICTON.2013.660280 Scopus: 2-s2.0-84885214109 Web of Science: WOS:000333178300134 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Prokudin, A. Bacchetta (2013). Evolution of the helicity and transversity Transverse-Momentum-Dependent parton distributions. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Protti N, Ballarini F, Bortolussi S, Garioni M, Postuma I, Cansolino L, Clerici A, Zonta C, Rovelli C, Nano R, Nigg DW, Altieri S. (2013). Experimental New modalities in radiotherapy: the Boron Neutron Capture Therapy(BNCT) experience at the University of Pavia, Italy. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin , Ireland, 1-5 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013 Scopus: 2-s2.0-84887631000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Rovelli C, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Cansolino L, Clerici A, Postuma I, Protti N, Zonta C, Ferrari C, Nigg DW, Nano R, Altieri S (2013). In situ lung BNCT in a rat model: preliminary histological results on treatment toxicity and efficacy. In: 7th young researchers' boron neutron capture therapy meeting. p. 58, Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Rampazzi, G. Danese, L. Fornasari, F. Leporati, F. Marabelli, N. Nazzicari, A. Valsesia (2013). Lab On Chip: Portable Optical Device for On-Site Multi-parametric Analysis. In: José Silva Matos. Proceedings of Euromicro Conference on Digital Systems Design (DSD2013). p. 807-810, IEEE Computer Society Press - Los Alamitos California, ISBN: 9780769550749, Santander (Spain), 4-6 Sept. 2013, doi: 10.1109/DSD.2013.137 Scopus: 2-s2.0-84890078545 Web of Science: WOS:000337235200111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S Boninelli, A Shakoar, K Welma, T F Krauss, L O'Faolain, R Lo Savio, S Portalupi, D Gerace, M Galli, P Cardile, G Bellocchi, G Franzò, M Miritello, F Iacona, F Priolo (2013). Microscopic investigations of advanced thin films for photonics. In: Journal of Physics: Conference

		Series. vol. 471, doi: 10.1088/1742-6596/471/1/012004
16.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890714568 Web of Science: WOS:000327967600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Lucio Claudio Andreani (2013). Optimizing silicon-on-oxide 2D-grating couplers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). p. 1-4, ISBN: 9781479906833, Cartagena, Spagna, 23-27 giugno 2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6603030 Scopus: 2-s2.0-84885220367 Web of Science: WOS:000333178300357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Phenomenology of dihadron FF: Collinear extraction of the valence transversities. In: 3rd Workshop on the QCD Structure of the Nucleons - QCD-N'12. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS, vol. C036, p. 185-188, ISSN: 1826-9885, Bilbao, Spain, 22/10/2013 - 26/10/2013, doi: 10.1393/ncc/i2013-11567-5 Scopus: 2-s2.0-84887930410 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Shakoor, R. Lo Savio, P. Cardile, S. L. Portalupi, D. Gerace, K. Welna, S. Boninelli, G. Franzò, F. Priolo, T. F. Krauss, M. Galli, L. OFaolain (2013). Room temperature electrically pumped silicon nano-light source at telecommunication wavelengths, Silicon Photonics VIII. In: Joel Kubby; Graham T. Reed. Silicon Photonics VIII Silicon Photonics VIII. vol. 8629, p. 862918-1-862918-6, International Society for Optics and Photonics (SPIE), San Francisco (USA), doi: 10.1117/12.2004817 Scopus: 2-s2.0-84878279553 Web of Science: WOS:000327407700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013 Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797 Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ottolenghi, Klaus Trott, Vere Smyth (2013). Support and integration of education and training on low dose radiation research in Europe. In: ETRAP 2013 Transactions. p. 296-302, European Nuclear Society, Brussels, ISBN: 9789295064171, Vienna, 12-15 Marzo, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Pirota, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27, 2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933

22.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Giusti C., Meucci A. (2013). The Relativistic Green's Function Model for Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering. In: Editors: A. Georgieva and N. Minkov. Proceedings of the 32nd International Workshop on Nuclear Theory Rila, Bulgaria, June 23 - 29 2013, "Nuclear Theory", Vol. 32 (2013) ISSN 1313-2822 . vol. 32, p. 50-59, Heron Press Ltd., Sofia, Bulgaria , Rila Mountains, Bulgaria, 23 - 29 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Gianotti, V. Lucherini, E. Pace, G. L. Boca, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montanga, A. Rotondi, M. Bragadireanu, M. E. Vasile, D. Pietreanu, J. Biernat, S. Jowzaee, G. Korcyl, M. Palka, P. Salabura, J. Smyrski, T. Fiutowski, M. Idzik, D. Przyborowski, K. Korcyl, P. Kulessa, K. Pysz, S. Dobbs, A. Tomaradze, D. Bettoni, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savrie, V. Kozlov, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, S. Spataro (2013). The straw tube trackers of the PANDA experiment. In: 2013 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA). p. 1-7, ISBN: 9781479910472, Marseille, Francia, 23-27 Jun 2013, doi: 10.1109/ANIMMA.2013.6728039 Scopus: 2-s2.0-84894451734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Valence transversities: the collinear extraction. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Abstract in Atti di convegno	F. Ballarini, S. Altieri, S. Bortolussi, E. Giroletti, N. Protti (2013). A BIOPHYSICAL MODEL LINKING RADIATION-INDUCED CHROMOSOME ABERRATIONS AND CELL DEATH . In: AA VV. MICROS 2013 16th International Symposium on Microdosimetry. p. 21, Treviso, october 20-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Abstract in Atti di convegno	F. Ballarini, S. Altieri, S. Bortolussi, E. Giroletti, N. Protti (2013). A MODEL OF RADIATION-INDUCED CELL KILLING: INSIGHTS INTO MECHANISMS AND APPLICATIONS FOR HADRON THERAPY . In: AA VV. ERR 20133. Dublin, September 1-5 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	I. Postuma, S. Bortolussi, N. Protti, F. Ballarini, P. Bruschi, L. Ciani, S. Ristori, L. Panza, C. Ferrari, L. Cansolino, S. Altieri (2013). An improved neutron autoradiography set-up, applied to 10B concentration measurements for biological samples . In: Book of abstracts. Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, L.G. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). An integrated experimental/theoretical approach to try to unravel the complex non-linear dynamics of the inflammatory pathway. In: An integrated experimental/theoretical approach to try to unravel the complex non-linear dynamics of the inflammatory pathway. Budapest, Hungary , November 5-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Raffaele L., Cirrone P., Politi G., Romano F., Tamborini A., Ciocca M., Viviani C. (2013). Automatic beam profiler for protons and carbon ions pencil beams at CNAO facility.. In: International Conference on Medical Physics (ICMP 2013). MEDICAL PHYSICS INTERNATIONAL, vol. 1, ISSN: 2306-4609, Brighton, 1-4/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
31.	Abstract in Atti di convegno	S. Pirota, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, M. Liscidini, G. Canazza, D. Comoretto, D. Bajoni (2013). Bloch Surface Waves Polaritons . In: 6th Mediterranean Conference on Nano-Photonics. Lyon (France), 30-31 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Abstract in Atti di convegno	M. Hauptmann, S. Haghdoust, H. Sarioglu, A. Guertler, S. Hornhardt, U. Roessler, U. Kulka, G. Babini, A. Ottolenghi, M. Harms-Ringdahl, K. Unger, M. Gomolka (2013). Differential response of the proteome induced by exposure to low-dose ionizing radiation (IR) using different dose rates and doses in human fibroblast cells. In: 2nd International Radiation Proteomics Workshop, Munchen (Germany), 30-31 January 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Abstract in Atti di convegno	N. Protti, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, L.Cansolino, L.Ciani, A.Clerici, R.O.Farias, I.Postuma, C.Zonta, C.Ferrari, L.Panza, S.Ristori, S.J.Gonzales, S.Altieri (2013). Dose calculation in Sprague-Dawley rats affected by limb osteosarcoma for BNCT in vivo tests at the TRIGA reactor in Pavia . In: book of abstracts. Granada (Spain), 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Abstract in Atti di convegno	A Ottolenghi, K. Trott, V. Smyth (2013). Education and Training in DoReMi, MELODI and OPERRA. In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, K. Trott, V. Smyth (2013). Education and Training in the DoReMi project. In: EUTEMPE-RX kick-off meeting. Leuven, Belgium, 1-2 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Abstract in Atti di convegno	Morini J., Ugoli M., Babini G., Cappelletti D., Mariotti L.G., Maccario C., Liotta M., Tabarelli P., Minelli A., Savio M., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Effect of X-rays on DNA repair pathways in lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients.. In: 40th ERRS Meeting - Book of abstract. Dublino, 1-5 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Abstract in Atti di convegno	Alloni D., Baiocco G., Babini G., Friedland W., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Energy dependence of carbon ions induced in DNA damage complexity. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

38.	Abstract in Atti di convegno	N.Protti, S.Geninatti-Crich, D.Alberti, A.Deagostino, A.Toppino, S.Aime, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, I.Postuma, S.Altieri, H.Nikjoo (2013). Evaluation of the synergy effect of combined 10B+157Gd NCT. In: AA VV. MICROS 2013 - 16th Symposium on Microdosimetry. Treviso, October 20-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Abstract in Atti di convegno	Ottolenghi A., Alloni D., Babini G., Baiocco G., Mariotti L.G. (2013). From early events to biological damage: the radiation quality issue. In: XCIX SIF Book of Abstract. Trieste, 23-27 September Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, A. Bertolotti, E. Ranza, G. Babini, A Ottolenghi (2013). Influence of oxidative stress and different radiation quality exposure on cytokine release. In: DoReMi 2nd Periodic Meeting. Paris (France), 22-24 January 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, D. Alloni, G. Babini, D. Cappelletti, L. Mariotti, J. Morini, D. Scannicchio, V. Smyth, K. R. Trott (2013). Initial radiation damage events (the track structure approach). In: ANDANTE Kickff meeting. Pavia, 25-26 January 2012 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	V. Smyth, K. Trott, A. Ottolenghi (2013). Introduction to the MELODI Education and Training Forum Part 1 . In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Abstract in Atti di convegno	V. Smyth, K. Trott, A. Ottolenghi (2013). Introduction to the MELODI Education and Training Forum Part 2: survival in a changing environment . In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013 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	Babini G., Ugolini M., Morini J., Baiocco G., Mariotti L.G., Tabarelli P., Liotta M., Ottolenghi A. (2013). Investigation of radiation-induced multilayered singaling response of the inflammatory pathway. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Abstract in Atti di convegno	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Multiband Laser Action from Organic - Organic Heteroepitaxial Nanofibers. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
		D. Alloni, A. Salvini, M. Prata, A. Ottolenghi (2013). Neutron flux characterization of the Pavia TRIGA Mark II reactor for radiobiological and microdosimetric applications.. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013

46.	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
47.	Abstract in Atti di convegno	E. Giolotto, M. Geddo, G. Guizzetti, M. Patrini, A. Polimeni, M. Capizzi, F. Martelli, S. Rubini (2013). Optical determination of strain field in GaAsN/GaAsN:H planar heterostructures. In: FisMat2013 book of abstracts. Milano , 9-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Abstract in Atti di convegno	M. Patrini, G. Canazza, F. Gagliardi, F. Floris, L. Fornasari, F. Marabelli, G. Guizzetti, D. Comoretto (2013). Organic Flexible Photonic Structures for Amplified Light Emission. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Warrendale PA:Materials Research Society:9800 McKnight Road, Suite 327:Pittsburgh, PA 15237:(412)367-3003, EMAIL: info@mrs.org, INTERNET: http://www.mrs.org, Fax: (412)367-4373, Boston USA, December 1-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, K. Unger, M. Hauptmann, S. Haghdoust, H. Sarioglu, A. Guertler, U. Roessler, U. Kulka, M. Kulka, M. Harms-Ringdahl, S. Hornhardt, M. Gomolka, A. Ottolenghi (2013). Pathway analysis techniques to study proteomic data from low dose/low-dose-rate irradiated cells. In: DoReMi 2nd Periodic Meeting. Paris, 22-24 January 2013 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	Ugolini M., Babini G., Baiocco G., Cappelletti D., Mariotti L.G., Morini J., Ottolenghi A. (2013). Perturbation of intra- and extra- cellular signalling cascade by ionizing radiation and environmental stress. In: XCIX SIF conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Abstract in Atti di convegno	Floris F, F. Marabelli, M. Patrini, L. Fornasari, F. Quochi, C. Figus, G. Bongiovanni, A. Mura, M. Saba, P. Pellacani, A. Valsesia (2013). Plasmonic Structures Coupled to Rare - Earth Fluorophores for Near Infrared Applications. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
52.	Abstract in Atti di convegno	Bellinzona V.E., Babini G., Mariotti L.G., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Radiation induced modulation of gene expression profiles in co-culture conditions. . In: XCIX SIF meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Abstract in Atti di convegno	Morini J., Babini G., Ferrari M., Maccario C., Mariotti L., Minelli A., Davio, M., Guertler A., Kulka U., Roessler U., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Radiosensitivity and DNA damage repair in Lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25th October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Abstract in Atti di convegno	Baiocco G., Alloni G., Babini G., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Reaction mechanim interplay in determing the biological effectiveness of neutrons as a fuction of energy. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		L. Mariotti, A. Abdelrazek, D. Liddle, M. Hill, A. Ottolenghi, P. O'Neill (2013). Spatial and temporal features of signalling-mediated apoptosis. In: 59 Radiation Research Society Annual Meeting. New Orleans LA, US, 15-19 September 2013
55.	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
56.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Vojnovic B., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimualtion of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: investugating the kinetics using real time imaging. In: 59th Radiation Resarch Society Annual Meeting book of abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimuation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses:spatial and temporal features . In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Abstract in Atti di convegno	Hill M., Maguire A., Liddle D., O'Neill P., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: the importance of raidation quality and cell type. In: V Annual Epiradbio Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V.E., Mariotti L., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of extra- and intra- cellular effects of low dose irradiation in a co-culture setup. In: 40th ERRS meeting - Book of abstract. Dublin, 1-5 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V. E., Morini J., Mariotti L.G., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of the mechanisms underpinning the intercellular induction of apoptosis in a co-culture experiment. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, V. Smyth (2013). Summary of the Radiation quality workshop. In: Radiation quality workshop. Bruxelles, 7 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, G. Baiocco, V. Smyth, K. Trott (2013). The ANDANTE project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. In: . MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy , 20-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Abstract in Atti di convegno	A Ottolenghi, K. Trott, G. Baiocco, V. Smyth (2013). The ANDANTE project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		E. Schmitt, W. Friedland, P. Kundrat, M. Dingfelder, A. Ottolenghi (2013). Track-structure modelling for low-energy light ions in PARTRAC.

		In: 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013
64.	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
65.	Poster	Tamborini A, Raffaele L., Ciocca M., Mirandola A., Viviani C. (2013). Automatic beam dose profiler for scanned pencil beams at the CNAO hadrontherapy facility.. In: VIII Congresso Nazionale AIFM. 16-19 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
66.	Poster	Fontana A, Ciocca M, Magro G, Mairani A, Piersimoni P, Riccardi C, Rimoldi A (2013). Comparative Montecarlo study (FLUKA, GEANT4, MCNP6/X and PHITS) of a proton beam line for ocular treatments at CNAO. In: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) VIII National Meeting Torino Italy Book of Abstracts. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
67.	Poster	Bonutti F, Magro G, Cecotti A, Ferretti G, Geatti O, Longo F, Padovani R, Rossi M (2013). SPECT-CT imaging in selective internal radiation therapy of liver malignancies with Y-90: Optimization and Monte Carlo simulations. In: SNMMI (Society of Nuclear and Molecular Imaging) annual meeting Vancouver BC Canada Book of Abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A.M. Baldini, F. Cei, C. Cerri, S. Dussoni, L. Galli, M. Grassi, D. Nicolo, F. Raffaelli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, D. Bagliani, M. De Gerone, F. Gatti, E. Baracchini, Y. Fujii, T. Iwamoto, D. Kaneko, T. Mori, M. Nishimura, W. Ootani, R. Sawada, Y. Uchiyama, G. Boca, P.W. Cattaneo, A. de Bari, R. Nardo, M. Rossella, M. Cascella, F. Grancagnolo, A. L'Erario, A. Maffezzoli, A. Miccoli, G. Onorato, G. Palama, M. Panareo, A. Pepino, S. Rella, G.F. Tassielli, G. Zavarise, G. Cavoto, A. Graziosi, G. Piredda, E. Ripiccini, C. Voena, D.N. Grigoriev, F. Ignatov, B.I. Khazin, A. Popov, Yu.V. Yudin, T. Haruyama, S. Mihara, H. Nishiguchi, A. Yamamoto, M. Hildebrandt, P.-R. Kettle, A. Papa, F. Renga, S. Ritt, A. Stoykov, T.I. Kang, G. Lim, W. Molzon, Z. You, N. Khomutov, A. Korenchenko, N. Kravchuk, N. Kuchinsky (2013). MEG Upgrade Proposal. vol. 1301.7225, p. 1-131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Altro	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, A. Graziosi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.R. Kettle, B.I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardo, H. Natori, D. Nicolo, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, 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. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin (2013). Measurement of polarized muon radiative decay. vol. 1312.3217, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	VALSESIA A., MARABELLI F., GIUDICATTI S., MARCHESINI G., ROSSI F., COLPO P. (2013). SPR SENSOR DEVICE WITH NANOSTRUCTURE. WO/2013/007448, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Graziani P, Guzzardi L, Sangoi M (a cura di) (2013). Open Problems in Philosophy of Sciences . College Publications, ISBN: 9781848900622

1. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Francesco De Angelis, Mario Malerba, Maddalena Patrini, Ermanno Miele, Gobind Das, Andrea Toma, Remo Proietti Zaccaria, Enzo Di Fabrizio (2013). 3D Hollow Nanostructures as Building Blocks for Multifunctional Plasmonics. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3553-3558, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl401100x Scopus: 2-s2.0-84881575066 Web of Science: WOS:000323241000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, F Bernardini, R De Renzi, R Viennois, E Giannini, A Piriou, N Emery, M R Cimberle, M Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1+y}SexTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004 Scopus: 2-s2.0-84875649059 Web of Science: WOS:000316622400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Samoylov O., et al. (2013). A precision measurement of charm dimuon production in neutrino interactions from the NOMAD experiment. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 876, p. 339-375, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.08.021 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	Z. Shadman, H. Kampermann, C. Macchiavello, D. Bruss (2013). A review on superdense coding over covariant noisy channels. QUANTUM MEASUREMENTS AND QUANTUM METROLOGY, vol. 1, ISSN: 2299-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). A search for excited leptons in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.031 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

6.	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. (2013). A search for high-mass resonances decaying to $t\bar{t}$ in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 242-260, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.040 Scopus: 2-s2.0-84873566160 Web of Science: WOS:000315316900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	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. (2013). A search for prompt lepton-jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 299-317, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.034 Scopus: 2-s2.0-84873571111 Web of Science: WOS:000315316900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, D. Schlingemann, R. Werner (2013). A short impossibility proof of quantum bit commitment. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.045 Scopus: 2-s2.0-84875367382 Web of Science: WOS:000317448800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504 Scopus: 2-s2.0-84890611025 Web of Science: WOS:000327957300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	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. (2013). ATLAS search for new phenomena in dijet mass and angular distributions using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-46, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)029 Scopus: 2-s2.0-84872581254 Web of Science: WOS:000315583200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Angular analysis and branching fraction measurement of the decay B^0 to $K^0 \mu^+ \mu^-$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 77-100, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.017 Scopus: 2-s2.0-84887409892 Web of Science: WOS:000328518400010

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556 Scopus: 2-s2.0-84884584304 Web of Science: WOS:000324867100119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Bisi F., De Matteis G., Romano S. (2013). Calamitic and antinematic orientational order produced by the generalized Straley lattice model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 032502-1-032502-14, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.032502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	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. (2013). Characterisation and mitigation of beam-induced backgrounds observed in the ATLAS detector during the 2011 proton-proton run. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-73, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07004 Scopus: 2-s2.0-84881401829 Web of Science: WOS:000322572900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	D. Adams, D. Adey, A. Alekou, M. Apollonio, R. Asfandiyarov, J. Back, G. Barber, P. Barclay, A. de Bari, R. Bayes, V. Bayliss, R. Bertoni, V. J. Blackmore, A. Blondel, S. Blot, M. Bogomilov, M. Bonesini, C. N. Booth, D. Bowring, S. Boyd, T. W. Bradshaw, U. Bravar, A. D. Bross, M. Capponi, T. Carlisle, G. Cecchet, G. Charnley, J. H. Cobb, D. Colling, N. Collomb, L. Coney, P. Cooke, M. Courthold, L. M. Cremaldi, A. DeMello, A. J. Dick, A. Dobbs, P. Dorman, S. Fayer, F. Filthaut, A. Fish, T. Fitzpatrick, R. Fletcher, D. Forrest, V. Francis, B. Freemire, L. Fry, A. Gallagher, R. Gamet, S. Gourlay, A. Grant, J. S. Graulich, S. Griffiths, P. Hanlet, O. M. Hansen, G. G. Hanson, P. Harrison, T. L. Hart, T. Hartnett, T. Hayler, C. Heidt, M. Hills, P. Hodgson, C. Hunt, A. Iacofano, S. Ishimoto, G. Kafka, D. M. Kaplan, Y. Karadzhov, Y. K. Kim, D. Kolev, Y. Kuno, P. Kyberd, W. Lau, J. Leaver, M. Leonova, D. Li, A. Lintern, M. Littlefield, K. Long, G. Lucchini, T. Luo, C. Macwaters, B. Martlew, J. Martyniak, S. Middleton, A. Moretti, A. Moss, A. Muir, I. Mullacrane, J. J. Nebrensky, D. Neuffer, A. Nichols, R. Nicholson, J. C. Nugent, Y. Onel, D. Orestano, E. Overton, P. Owens, V. Palladino, R. B. Palmer, J. Pasternak, F. Pastore, C. Pidcott, M. Popovic, R. Preece, S. Prestemon, D. Rajaram, S. Ramberger, M. A. Rayner, S. Ricciardi, A. Richards, T. J. Roberts, M. Robinson, C. Rogers, K. Ronald, P. Rubinov, R. Rucinski, I. Rusinov, H. Sakamoto, D. A. Sanders, E. Santos, T. Savidge, P. J. Smith, P. Snopok, F. J. P. Soler, T. Stanley, D. J. Summers, M. Takahashi, J. Tarrant, I. Taylor, L. Tortora, Y. Torun, R. Tsenov, C. D. Tunnell, G. Vankova, V. Verguilo, S. P. Virostek, M. Vretenar, K. Walaron, S. Watson, C. White, C. G. Whyte, A. Wilson, H. Wisting, M. S. Zisman (2013). Characterisation of the muon beams for the Muon Ionisation Cooling Experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-14, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2582-8 Scopus: 2-s2.0-84891129645 Web of Science: WOS:000325113100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Dalaver H Anjum, Stefania Fiameni, Paolo Arosio, ORLANDO T, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au 89 Fe 11 nanoalloys. NANOSCALE, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878710837 Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Baue, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, D. Beecher, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, I. Bizjak, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, X. B. Bu, J. Budagov, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, A. Das, N. d'Asenzo, M. Datta, G. Davies, P. d. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. D'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, S. Farrington, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunewald, M. W. Grunewald, T. Guillemin, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Hermer, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzheev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, J. Martinez-Ortega, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, H. E. Montgomery, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, T. Nunnemann, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Orlolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, A. C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwenhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, R. Shekhar, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, V. Simak, A. Simonenko, P. Skubic, P. Slatery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, R. S. Denis, M. Stancari, J. Stark, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, D. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, G. Velez, C. Vellidis, A. Y. Verkhnev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, F. Vazquez, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, M. H. L., S. M. Wang, J. Warhol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welly-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, S. Yacoub, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorit, T. Yoshida, S. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennamo, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson mass measurements. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

18. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013

Web of Science: WOS:000324487000009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

19. Articolo in rivista

G. Prando, P. Bonfà, G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401

Scopus: 2-s2.0-84874531025

Web of Science: WOS:000314360500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

20. Articolo in rivista

N. Le Neindre, R. Bougault, S. Barlini, E. Bonnet, B. Borderie, G. Casini, A. Chbihi, P. Edelbruck, J.D. Frankland, D. Gruyer, E. Legouée, O. Lopez, P. Marini, M. Pârlog, G. Pasquali, M. Petcu, M.F. Rivet, F. Salomon, E. Vient, R. Alba, G. Baiocco, L. Bardelli, M. Bini, R. Borcea, M. Bruno, S. Carboni, M. Cinausero, I. Cruce, M. Degerlier, J.A. Dueñas, K. G. sior, F. Gramegna, A. Grzeszczuk, M. Kamuda, T. Kozik, V. Kravchuk, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Marchi, L. Morelli, F. Negoita, A. Olmi, H. Petrascu, S. Piantelli, G. Poggi, E. Rosato, D. Santonocito, G. Spadaccini, A.A. Stefanini, T. Twaróg, M. Vigilante (2013). Comparison of charged particle identification using pulse shape discrimination and methods between front and rear side injection in silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 701, p. 145-152, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.005

		Scopus: 01689002 Web of Science: WOS:000313721400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
21.	Articolo in rivista	Eduardo Mascarenhas, Dario Gerace, Marcelo F. Santos, Alexia Auffeves (2013). Cooperativity of a few quantum emitters in a single-mode cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063825 Scopus: 2-s2.0-84890370841 Web of Science: WOS:000328672900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	M. Kimura, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Development of nuclear emulsions with spatial resolution for the AEGIS experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 325-329, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.082 Scopus: 2-s2.0-84889088978 Web of Science: WOS:000327490400074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Stefania DAgestino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole Decay Rates Engineering via Silver Nanocones. PLASMONICS, vol. 8, p. 1079-1086, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9512-3 Scopus: 2-s2.0-84877591651 Web of Science: WOS:000320445700120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, H. Oh, Y. D. Oh, I. Okusuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone,

E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Direct Measurement of the Total Decay Width of the Top Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.202001 Web of Science: WOS:000327244200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	S. Pezzini, C. Cobaleda, E. Diez, V. Bellani (2013). Disorder and de-coherence in graphene probed by low-temperature magneto-transport: weak localization and weak antilocalization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012032-1-012032-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012032 Scopus: 2-s2.0-84885077543 Web of Science: WOS:000324548700032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Christian S. Schuster, Piotr Kowalczewski, Emiliano R. Martins, Maddalena Patrini, Mark G. Scullion, Marco Liscidini, Liam Lewis, Christopher Reardon, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss (2013). Dual gratings for enhanced light trapping in thin-film solar cells by a layer-transfer technique. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A433-A439, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A433 Scopus: 2-s2.0-84878586614 Web of Science: WOS:000318906500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 483-535, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025 Scopus: 2-s2.0-84883154308 Web of Science: WOS:000324601700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	S. Barlini, S. Carboni, L. Bardelli, N. Le Neindre, M. Bini, B. Borderie, R. Bougault, G. Casini, P. Edelbruck, A. Olmi, G. Pasquali, G. Poggi, M.F. Rivet, A.A. Stefanini, G. Baiocco, R. Berjillos, E. Bonnet, M. Bruno, A. Chbihi, I. Cruceru, M. Degerlier, J.A. Dueñas, E. Galichet, F. Gramegna, A. Kordyasz, T. Kozik, V.L. Kravchuk, O. Lopez, T. Marchi, I. Martel, L. Morelli, M. Parlog, S. Piantelli, H. Petrascu, E. Rosato, V. Seredov, E. Vient, M. Vigilante (2013). Effects of irradiation of energetic heavy ions on digital pulse shape analysis with silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 707, p. 89-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.104 Scopus: 2-s2.0-84873844343 Web of Science: WOS:000314956100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
29.	Articolo in	Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone, Tomoyuki Morimae, Terry Rudolph (2013). Efficient Universal Blind Quantum Computation. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.230501 Scopus: 2-s2.0-84889829402 Web of Science: WOS:000328615700002

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Articolo in rivista	Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Jeffrey H. Shapiro (2013). Electromagnetic channel capacity for practical purposes. NATURE PHOTONICS, vol. 7, p. 834-838, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2013.193 Scopus: 2-s2.0-84885021579 Web of Science: WOS:000325003100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P09009-0-P09009-52, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/09/P09009 Scopus: 2-s2.0-84885944582 Web of Science: WOS:000326680200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	R. Lo Savio, M. Miritello, A. Shakoov, P. Cardile, K. Welna, L. C. Andreani, D. Gerace, T. F. Krauss, L. OFaolain, F. Priolo, M. Galli (2013). Enhanced 154 μm emission in Y-Er disilicate thin films on silicon photonic crystal cavities. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 10278-10288, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.010278 Scopus: 2-s2.0-84877101166 Web of Science: WOS:000318151600108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	Chiara Macchiavello, Giovanna Morigi (2013). Entanglement detection by Bragg scattering. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.044301 Scopus: 2-s2.0-84877759971 Web of Science: WOS:000317820100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	D. Burgarth, G. Chiribella, V. Giovannetti, P. Perinotti, K. Yuasa (2013). Ergodic and mixing quantum channels in finite dimensions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/7/073045 Scopus: 2-s2.0-84881330654 Web of Science: WOS:000322176800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Event shapes and azimuthal correlations in $Z + \text{jets}$ events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 238-261, ISSN:

35. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877600063
Web of Science: WOS:000319638000003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

36. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Evidence for Associated Production of a Single Top Quark and W Boson in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022003

Scopus: 2-s2.0-84872228579
Web of Science: WOS:000313422000006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

37. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, J. G. da, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Velldis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Evidence for a bottom baryon resonance Lambda(b)^(0) in CDF data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071101

Web of Science: WOS:000325169600001
Lingua: ENG
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., Aad G., et al. (2013). Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 120-144, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.026

Articolo in

Scopus: 2-s2.0-84884701722

38.	rivista	Web of Science: WOS:000326482200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of $Ba(Fe_{1-x}Rh_x)_2As_2$ iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503 Scopus: 2-s2.0-84884857829 Web of Science: WOS:000324631200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Alessandro Bacchetta, Alexei Prokudin (2013). Evolution of the helicity and transversity transverse-momentum-dependent parton distributions. NUCLEAR PHYSICS B, vol. 875, p. 536-551, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.013 Scopus: 2-s2.0-84883169723 Web of Science: WOS:000324601700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastin, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambertz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Exclusion of exotic top-like quarks with 4/3 electric charge using jet-charge tagging in single-lepton t(t)-over-bar events at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032003 Web of Science: WOS:000322797500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, 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, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, M. Kirsanov, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. R. Sala, E. Scantamburlo, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Experimental search for the LSND anomaly with the ICARUS detector in the CNGS neutrino beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2345-6 Scopus: 2-s2.0-84874755606 Web of Science: WOS:000318290600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 117-122, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201200005 Scopus: 2-s2.0-84876573852 Web of Science: WOS:000320997900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
44.	Articolo in rivista	Cristian Bonato, Jenna Hagemeyer, Dario Gerace, Susanna M. Thon, Hyochul Kim, Lucio C. Andreani, Pierre M. Petroff, Martin P. van Exter, Dirk Bouwmeester (2013). Far-field emission profiles from L3 photonic crystal cavity modes. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 37-47, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.07.003 Scopus: 2-s2.0-84875479627 Web of Science: WOS:000318743500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Articolo in rivista	Alessandro Bacchetta, Aurore Courtoy, Marco Radici (2013). First extraction of valence transversities in a collinear framework. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)119 Scopus: 2-s2.0-84876222496 Web of Science: WOS:000317522400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	Bartolome PA, Mushkarenkov A, Ahrens J, Annand JRM, Arends HJ, Beck R, Bekrenev V, Berghauser H, Braghieri A, Briscoe WJ, Cherepnaya SN, Costanza S, Drexler P, Fil'kov LV, Fix A, Giardina G, Glazier DI, Hamilton D, Heid E, Heil W, Hornidge D, Howdle D, Jaegle I, Jahn O, Jude T, Kashevarov VL, Keshelashvili I, Kondratiev R, Korolija M, Krimmer J, Krusche B, Kruglov S, Kulbardis A, Lisin V, Livingston K, Mancell J, Middleton DG, MacGregor IJD, Manley DM, McGeorge JC, Metag V, Neffkens BMK, Nikolaev A, Oberle M, Ostrick M, Ortega H, Otte PB, Oussena B, Pedroni P, Pheron F, Prakhov S, Polonski A, Rigamonti F, Romaniuk M, Rosner G, Rostomyan T, Schumann S, Sobers D, Starostin A, Supek I, Thiel M, Thomas A, Unverzagt M, Watts D, Werthmuller D (2013). First measurement of the helicity dependence of He-3 photoreactions in the Delta(1232) resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057 Scopus: 2-s2.0-84878183827 Web of Science: WOS:000320206500009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
47.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Forwardbackward asymmetry of DrellYan lepton pairs in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 752-772, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.082 Scopus: 2-s2.0-84871538768 Web of Science: WOS:000314259500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	M. Bruno, F. Gramegna, T. Marchi, L. Morelli, G. Pasquali, G. Casini, U. Abbondanno, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, M. Cinausero, M. D'Agostino, M. Degerlier, V. L. Kravchuk, E. Geraci, P. F. Mastinu, A. Ordine, S. Piantelli, G. Poggi, A. Moroni (2013). GARFIELD + RCo digital upgrade: A modern set-up for mass and charge identification of heavy-ion reaction products. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 1-13, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13128-2 Web of Science: WOS:000325822600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
49.	Articolo in rivista	Bossoni L., Carretta P., Horvati'c M., Corti M., Thaler A., Canfield P.C. (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe0.93Rh0.07)2As2 superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1286-4854 Scopus: 2-s2.0-84876751879 Web of Science: WOS:000319607500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Claudio Dappiaggi, Daniel Siemssen (2013). Hadamard States for the Vector Potential on Asymptotically Flat Spacetimes. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 25, p. 1350002-1-1350002-31, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13500025 Scopus: 2-s2.0-84873335737 Web of Science: WOS:000316701700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Baue, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, J. Budagov, X. B. Bu, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, N. d'Asenzo, A. Das, M. Datta, G. Davies, P. D. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. d'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, G. Facini, S. Farrington, A. Faure, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrillov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V.

Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemain, J. G. da, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzheev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, J. Martinez-Ortega, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettiki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, T. Nunnemann, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwenhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, V. Simak, A. Simonenko, P. Sinervo, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, M. Stancari, R. S. Denis, J. Stark, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, A. Y. Verkhov, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, S. M. Wang, M. H. L., R. J. Wang, A. Warburton, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenkov, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida,

		S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Higgs boson studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052014 Web of Science: WOS:000324487000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	Paolo Arosio, Julie Thévenot, Tomas Orlando, Francesco Orsini, Maurizio Corti, Manuel Mariani, Lorenzo Bordonali, Claudia Innocenti, Claudio Sangregorio, Hugo Oliveira, Sébastien Lecommandoux, Alessandro Lascialfari, Olivier Sandre (2013). Hybrid iron oxide-copolymer micelles and vesicles as contrast agents for MRI: impact of the nanostructure on the relaxometric properties. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 5317-5328, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c3tb00429e Scopus: 2-s2.0-84884314811 Web of Science: WOS:000324682100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	Michele Dall'Arno, Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano (2013). Ideal quantum reading of optical memories. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 414, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/414/1/012038 Scopus: 2-s2.0-84875883435 Web of Science: WOS:000315404300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	M. Gabusi, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Identification of b-quark jets with the CMS experiment. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04013, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04013 Web of Science: WOS:000317462400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	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. (2013). Improved 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. 73, p. 1-39, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2518-3 Scopus: 2-s2.0-84883792443 Web of Science: WOS:000323901300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Inclusive Search for Supersymmetry Using Razor Variables in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081802 Scopus: 2-s2.0-84883377592 Web of Science: WOS:000323574600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

57. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. J. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2\theta_{\text{W}})$ (M-W) using $e^{+}e^{-}$ pairs in the Z-boson region with p(p)over-bar collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV (vol 88, 072002, 2013). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.079905

Web of Science: WOS:000326275200004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. J. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L.

Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of

		$\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using $e^{+}e^{-}$ pairs in the Z-boson region with $p\bar{p}$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002 Web of Science: WOS:000325170200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Articolo in rivista	D. Alloni, A. Campa, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). Integration of Monte Carlo Simulations with PFGE Experimental Data Yields Constant RBE of 2.3 for DNA Double-Strand Break Induction by Nitrogen Ions between 125 and 225 keV/μm LET. RADIATION RESEARCH, vol. 179, p. 690-697, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/R3043.1 Scopus: 2-s2.0-84878713562 Web of Science: WOS:000330986500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Interpretation of searches for supersymmetry with simplified models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052017 Scopus: 2-s2.0-84884885069 Web of Science: WOS:000324691000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Articolo in rivista	Andrea Signori, Alessandro Bacchetta, Marco Radici, Gunar Schnell (2013). Investigations into the flavor dependence of partonic transverse momentum. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)194 Scopus: 2-s2.0-84896266295 Web of Science: WOS:000327860400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Jet and underlying event properties as a function of charged-particle multiplicity in proton-proton collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2674-5 Scopus: 2-s2.0-84889245193 Web of Science: WOS:000328342400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	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. (2013). Jet energy measurement with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-118, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2304-2 Scopus: 2-s2.0-84876441033 Web of Science: WOS:000318290600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

64.

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. (2013). Jet energy resolution in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV recorded in 2010 with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2306-0

Scopus: 2-s2.0-84876423923

Web of Science: WOS:000318290600003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

65.

Articolo in rivista

Drera G., Sangaletti L., Bondino F., Malvestuto M., Malavasi L., Diaz-Fernandez Y., Dash S., Mozzati M. C., Galinetto P. (2013). Labeling interacting configurations through an analysis of excitation dynamics in a resonant photoemission experiment: the case of rutile TiO₂. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/7/075502

Scopus: 2-s2.0-84873298195

Web of Science: WOS:000314214200009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

66.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, M. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of $R = B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$ in top-quark-pair decays using lepton plus jets events and the full CDF run II dataset. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.111101

Web of Science: WOS:000319911500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

67.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232002 Scopus: 2-s2.0-84889857219 Web of Science: WOS:000328616300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giorgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, K. Walsh, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of W-boson polarization in top-quark decay using the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031104 Web of Science: WOS:000315279400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	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. (2013). Measurement of $W^{+}W^{-}$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WWγ couplings. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112001 Scopus: 2-s2.0-84879146182 Web of Science: WOS:000319911500002 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. (2013). Measurement of Z Boson Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS,

70.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872126600 Web of Science: WOS:000313336500004 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. (2013). Measurement of ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and limits on anomalous ZZZ and $ZZ\ell$ couplings with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-48, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)128 Scopus: 2-s2.0-84876223432 Web of Science: WOS:000317522400040 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of angular correlations in DrellYan lepton pairs to probe boson transverse momentum at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 32-51, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.054 Scopus: 2-s2.0-84875629096 Web of Science: WOS:000316513500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of associated production of vector bosons and top quark-antiquark pairs in pp collisions at root $s=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.172002 Scopus: 2-s2.0-84876986000 Web of Science: WOS:000318188100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	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. (2013). Measurement of charged-particle event shape variables in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton interactions with the ATLAS detector . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032004 Scopus: 2-s2.0-84883473486 Web of Science: WOS:000322785400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Measurement of differential top-quark-pair production cross sections in pp collisions at root $s=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-29, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2339-4 Scopus: 2-s2.0-84876433344 Web of Science: WOS:000318290600012

		Lingua: ENG 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of hard double-parton interactions in $W(\ell\ell) + 2$-jet events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-39, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033038 Scopus: 2-s2.0-84876236623 Web of Science: WOS:000316803100002 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of isolated-photon pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)086 Scopus: 2-s2.0-84873464675 Web of Science: WOS:000315583600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of jet shapes in top-quark pair events at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2676-3 Scopus: 2-s2.0-84892427323 Web of Science: WOS:000328342700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of k_T splitting scales in $W(\ell\ell)$ events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2432-8 Scopus: 2-s2.0-84878973816 Web of Science: WOS:000319518900019 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of masses in the $t(\bar{t})$ system by kinematic endpoints in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2494-7 Scopus: 2-s2.0-84881612066 Web of Science: WOS:000322575300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of neutral strange particle production in the underlying event in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052001
81.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884933083 Web of Science: WOS:000323893400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	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. (2013). Measurement of the $\bar{t}t$ production cross section in the tau + jets channel using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2328-7 Scopus: 2-s2.0-84876434279 Web of Science: WOS:000318290600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
83.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the Azimuthal Angle Dependence of Inclusive Jet Yields in Pb+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.152301 Scopus: 2-s2.0-84885794810 Web of Science: WOS:000326050000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
84.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS Collaboration) (2013). Measurement of the Azimuthal Anisotropy of Neutral Pions in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.042301 Scopus: 2-s2.0-84872729726 Web of Science: WOS:000313951300005 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, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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. 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, 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, S. Giagu, 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, 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, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. Norriella, 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, 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. 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, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the B-c(-) meson lifetime in the decay B-c(-) -> J/psi pi(-). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.011101 Web of Science: WOS:000313001000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the B_{s}^{0} \to \mu^{+} \mu^{-} Branching Fraction and Search for B^{0} \to \mu^{+} \mu^{-} with the CMS Experiment. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101804 Scopus: 2-s2.0-84884523667 Web of Science: WOS:000324232600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Direct-Photon Production in Association with a Heavy Quark in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003 Web of Science: WOS:000322229500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production Using the Full CDF Run II Data Sample. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.101801

Web of Science: WOS:000315744700007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

89. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagua, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellinia, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliaronea, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\sigma/d(\cos\theta(t))$ for Top-Quark Pair Production in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002

Web of Science: WOS:000326279400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

90. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $\Lambda(0)b$ lifetime in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)163

Scopus: 2-s2.0-84881656539

Web of Science: WOS:000323202900076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the $\Upsilon(1S)$, $\Upsilon(2S)$, and $\Upsilon(3S)$ Polarizations in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081802

Scopus: 2-s2.0-84874159070

91.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315141600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the W+W- and ZZ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 190-211, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.027 Scopus: 2-s2.0-84875901812 Web of Science: WOS:000318055900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W+W- cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous $WW\gamma$ and WWZ couplings. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2610-8 Scopus: 2-s2.0-84891147005 Web of Science: WOS:000326386200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W-boson helicity in top-quark decays from $t\bar{t}$ production in lepton plus jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)167 Web of Science: WOS:000326190800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $X(3872)$ production cross section via decays to $J/\psi \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)154 Web of Science: WOS:000321208800069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
96.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the ZZ production cross section and search for anomalous couplings in $2l2l'$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)063 Web of Science: WOS:000315583200063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the cross section and angular correlations for associated production of a Z boson with b hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013,		

97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84897838159 Web of Science: WOS:000328349600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the cross-section for W boson production in association with b-jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-45, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)084 Scopus: 2-s2.0-84880411108 Web of Science: WOS:000321381800030 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the differential and double-differential Drell-Yan cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)030 Scopus: 2-s2.0-84897854501 Web of Science: WOS:000328349500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the differential cross-section of B+ meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV at ATLAS. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-38, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)042 Scopus: 2-s2.0-84887602484 Web of Science: WOS:000325496300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
101.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the distributions of event-by-event flow harmonics in lead-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-57, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)183 Scopus: 2-s2.0-84897894871 Web of Science: WOS:000328332400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the elliptic anisotropy of charged particles produced in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.014902 Scopus: 2-s2.0-84872736459 Web of Science: WOS:000313159400007

		Lingua: ENG 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. (2013). Measurement of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5 Scopus: 2-s2.0-84876303722 Web of Science: WOS:000318289600010 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the hadronic activity in events with a Z and two jets and extraction of the cross section for the electroweak production of a Z with two jets in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)062 Scopus: 2-s2.0-84892974463 Web of Science: WOS:000333027700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the high-mass Drell-Yan differential cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 223-242, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.07.049 Scopus: 2-s2.0-84883052186 Web of Science: WOS:000324223100008 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. (2013). Measurement of the inclusive jet cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV and comparison to the inclusive jet cross-section at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-56, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2509-4 Scopus: 2-s2.0-84883789816 Web of Science: WOS:000323901300004 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	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the inelastic protonproton cross section at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 5-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.024 Scopus: 2-s2.0-84876871490 Web of Science: WOS:000318745300002 Lingua: ENG 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. (2013). Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in leadlead collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 220-241, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.024 Scopus: 2-s2.0-84873567553 Web of Science: WOS:000315316900004 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	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. D'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, I. Nakano, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, M. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in $t(\bar{t})$over-bar events produced in $p(p)$over-bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072003 Web of Science: WOS:000326039300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052013 Web of Science: WOS:000316388800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
111.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the production cross section for $\gamma \rightarrow \nu \overline{\nu} \gamma$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on $ZZ\ell$ and $Z\ell\ell$ triple gauge boson couplings . JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)164 Web of Science: WOS:000326190500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Measurement of the production cross section of jets in association with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)032 Scopus: 2-s2.0-84882384384 Web of Science: WOS:000323202600032 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	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the prompt J/psi and psi(2S) polarizations in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 381-402, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.055 Scopus: 2-s2.0-84888312322 Web of Science: WOS:000328722500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
114.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the ratio of the inclusive 3-jet cross section to the inclusive 2-jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and first determination of the strong coupling constant in the TeV range. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6 Scopus: 2-s2.0-84891129146 Web of Science: WOS:000332179700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
115.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the sum of WW and WZ production with W plus dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2283-3 Scopus: 2-s2.0-84876341781 Web of Science: WOS:000318289600001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
116.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with lepton + jets final states . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 83-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.021 Web of Science: WOS:000316513500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
117.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t(\bar{t})$ production cross section in the all-jet final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)065 Scopus: 2-s2.0-84878947144 Web of Science: WOS:000321374400065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
118.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t(\bar{t})$ production cross section in the tau plus jets channel in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2386-x Scopus: 2-s2.0-84878504500 Web of Science: WOS:000318292200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
119.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the top quark charge in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)031 Scopus: 2-s2.0-84896384286 Web of Science: WOS:000326719500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002

Web of Science: WOS:000318999600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

121. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top-quark pair-production cross section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091103

Web of Science: WOS:000326825700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

122. 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. (2013). Measurement of the χ_{c0} lifetime and mass in the ATLAS experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032002

Scopus: 2-s2.0-84873686778

Web of Science: WOS:000314684500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the $\chi(1S)$, $\chi(2S)$, and $\chi(3S)$ cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 101-125, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.033

123.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887618935 Web of Science: WOS:000328518400011 Lingua: ENG 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. (2013). Measurement of upsilon production in 7 TeV pp collisions at ATLAS. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052004 Scopus: 2-s2.0-84875029801 Web of Science: WOS:000315737000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
125.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement with the ATLAS detector of multi-particle azimuthal correlations in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 60-78, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.057 Scopus: 2-s2.0-84880782086 Web of Science: WOS:000322606800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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., Aad G., et al. (2013). Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 88-119, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.010 Scopus: 2-s2.0-84884704308 Web of Science: WOS:000326482200014 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurements of $W\ell$ and $Z\ell$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-40, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112003 Scopus: 2-s2.0-84879158523 Web of Science: WOS:000319917800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
128.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the CMS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112002 Scopus: 2-s2.0-84879147171 Web of Science: WOS:000319911500003 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. (2013). Measurements of top quark pair relative differential cross-sections with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2261-1

Scopus: 2-s2.0-84874477879

Web of Science: WOS:000318288100002

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

Ilenia G. Tredici, Alessandro Resmini, Sonia Pin, Paolo Ghigna, Tommaso Rovetta, Maddalena Patrini, Nicola Rotiroli, Monica Dapiaggi, Umberto Anselmi-Tamburini (2013). Mechanisms of Zinc Oxide Nanocrystalline Thin Film Formation by Thermal Degradation of Metal-Loaded Hydrogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25108-25117, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407993q

Scopus: 2-s2.0-84889590047

Web of Science: WOS:000327812700054

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

131.

Articolo in rivista

Taglietti A., Diaz Fernandez Y., Galinetto P., Grisoli P., Milanese C., Pallavicini P. (2013). Mixing thiols on the surface of silver nanoparticles: preserving antibacterial properties while introducing SERS activity. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2047-x

Scopus: 2-s2.0-84892663164

Web of Science: WOS:000325854400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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., Aad G., et al. (2013). Multi-channel search for squarks and gluinos in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-33, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2362-5

Scopus: 2-s2.0-84876424566

Web of Science: WOS:000318290600030

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

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Multiplicity and transverse momentum dependence of two- and four-particle correlations in pPb and PbPb collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 724, p. 213-240, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.028

Scopus: 2-s2.0-84880266581

Web of Science: WOS:000322358500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		P Arosio, A Lascialfari (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008
134.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872734542 Web of Science: WOS:000313950600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
135.	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, Y. Fujii, L. Galli, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). New constraint on the existence of the $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 201801-1-201801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201801 Scopus: 2-s2.0-84877808080 Web of Science: WOS:000319062300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
136.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, A. D'Amone, Danzengluobu, I. De Mitri, B. D'Ettore Piazzoli, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, E. Giroletti, Q. B. Gou, Y. Q. Guo, H. H. He, Haibing Hu, Hongbo Hu, Q. Huang, M. Iacovacci, R. Iuppa, I. James, H. Y. Jia, Labaciren, H. J. Li, J. Y. Li, X. X. Li, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, J. Liu, M. Y. Liu, H. Lu, L. L. Ma, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, B. Panico, L. Perrone, P. Pistilli, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, S. N. Sbano, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, A. Surdo, Y. H. Tan, P. Vallania, S. Vernetto, C. Vigorito, B. Wang, H. Wang, C. Y. Wu, H. R. Wu, B. Xu, L. Xue, Q. Y. Yang, X. C. Yang, Z. G. Yao, A. F. Yuan, M. Zha, H. M. Zhang, Jilong Zhang, Jianli Zhang, L. Zhang, P. Zhang, X. Y. Zhang, Y. Zhang, J. Zhao, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2013). OBSERVATION OF TeV GAMMA RAYS FROM THE UNIDENTIFIED SOURCE HESS J1841055 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 767, p. 99-116, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/767/2/99 Scopus: 2-s2.0-84876116087 Web of Science: WOS:000317346800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Observation of Associated Near-Side and Away-Side Long-Range Correlations in $\sqrt{s_{NN}}=5.02 \text{ TeV}$ Proton-Lead Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.182302 Scopus: 2-s2.0-84877136220 Web of Science: WOS:000319019300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P.

Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, N. Kulkarni, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of D-0-(D)over-bar(0) Mixing Using the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802 Web of Science: WOS:000328616300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
139.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Observation of a diffractive contribution to dijet production in proton-proton collisions at sqrt[s]=7.6 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012006 Scopus: 2-s2.0-84872241828 Web of Science: WOS:000313333800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
140.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)081 Scopus: 2-s2.0-84880345266 Web of Science: WOS:000321381800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
141.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al . (CMS coll.) (2013). Observation of long-range, near-side angular correlations in pPb collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 795-814, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.025 Scopus: 2-s2.0-84871556297 Web of Science: WOS:000314259500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, J. P. Chou, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, 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. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Noriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos,

F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801 Web of Science: WOS:000314870300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
143.	Articolo in rivista	S Sanna, P Carretta, R De Renzi, G Prando, P Bonfà, M Mazzani, G Lamura, T Shiroka, Y Kobayashi, M Sato (2013). Onset of magnetism in optimally electron-doped LFe_{1-x}Ru_xAsO_{1-y}F_y (L= La, Nd, or Sm) superconductors around x=1/4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.134518 Scopus: 2-s2.0-84876958645 Web of Science: WOS:000318174600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
144.	Articolo in rivista	S. Ferretti, V. Savona, D. Gerace (2013). Optimal antibunching in passive photonic devices based on coupled nonlinear resonators. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/2/025012 Scopus: 2-s2.0-84874536056 Web of Science: WOS:000314865600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
145.	Articolo in rivista	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Organic Nanofibers: Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 116, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201370015 Scopus: 2-s2.0-84883529031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
146.	Articolo in rivista	J. Storey, C. Canali, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, M. Carante, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, A. Magnani, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Röhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Particle tracking at 4K: The Fast Annihilation Cryogenic Tracking (FACT) detector for the AEgIS antimatter gravity experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 437-441, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.130 Scopus: 2-s2.0-84889098508 Web of Science: WOS:000327490400099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Performance of jet substructure techniques for large-R jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-83, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)076

147.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884538781 Web of Science: WOS:000325229300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
148.	Articolo in rivista	Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans-Joachim Grafe, Bernd Buchner, Pietro Carretta, Roberto De Renzi (2013). Phase separation at the magnetic superconducting transition in $\text{LaO}_{0.7}\text{Y}_{0.3}\text{FeAsO}_{1-x}\text{F}_x$. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 1862-6319, doi: 10.1002/pssb.201200767 Scopus: 2-s2.0-84875032785 Web of Science: WOS:000316290200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
149.	Articolo in rivista	E. Y. Zhu, Z. Tang, L. Qian, L. G. Helt, M. Liscidini, J. E. Sipe, C. Corbari, A. Canagasabay, M. Ibsen, P. G. Kazansky (2013). Poled-fiber source of broadband polarization-entangled photon pairs. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4397-4400, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004397 Scopus: 2-s2.0-84887068181 Web of Science: WOS:000327141100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
150.	Articolo in rivista	M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, 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, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Precise 3D Track Reconstruction Algorithm for the ICARUS T600 Liquid Argon Time Projection Chamber Detector. ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1687-7357, doi: 10.1155/2013/260820 Scopus: 2-s2.0-84876567017 Web of Science: WOS:000316487100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		T. Aaltonen, M. Albrow, S. Amerio, D. Anaidej, 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. Bauc, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casa, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Cantob, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinke, P. Garosic, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasnai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfe, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwa, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Manchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P.

Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Nomiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Faus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seide, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vida, R. Vilar, J. Vizan, M. Voge, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, C. Wang, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M.

		Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Production of $K_S^0 K^{*+/-}$ (892) and $\phi(1020)$ in minimum bias events and K_S^0 and $\Lambda(1020)$ in jets in p (p)over-bar collisions at root S 1: 96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092005 Web of Science: WOS:000327387600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
152.	Articolo in rivista	Hammerath F., Gräfe U., Kühne T., Kühne H., Kuhns P.L., Reyes A.P., Lang G., Wurmehl S., Büchner B., Carretta P., Grafe H.J. (2013). Progressive slowing down of spin fluctuations in underdoped LaFeAsO1-xF. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104503 Scopus: 2-s2.0-84884833723 Web of Science: WOS:000323942600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
153.	Articolo in rivista	S Aghion, O Ahlén, C Amsler, A Ariga, T Ariga, A S Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R S Brusa, L Cabaret, C Canali, R Caravita, F Castelli, G Cerchiari, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, J H Derking, S Di Domizio, L Di Noto, M Doser, A Dudarev, A Ereditato, R Ferragut, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S N Gninenko, S Haider, J Harasimovicz, S D Hogan, T Huse, E Jordan, L V Jørgensen, T Kaltenbacher, J Kawada, A Kellerbauer, M Kimura, A Knecht, D Krasnický, V Lagomarsino, A Magnani, S Mariazzi, V A Matveev, F Moia, G Nebbia, P Nédélec, M K Oberthaler, N Pacifico, V Petráček, C Pistillo, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Røhne, A Rotondi, H Sandaker, P Scampoli, A Sosa, J Storey, M A Subieta Vasquez, M pacek, G Testera, D Trezzi, R Vaccarone, C P Welsch, S Zavatarelli (2013). Prospects for measuring the gravitational free-fall of antihydrogen with emulsion detectors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 8001-8018, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08013 Scopus: 2-s2.0-84884875564 Web of Science: WOS:000324017400018 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	Benini M., Dappiaggi C., Hack T. (2013). Quantum Field Theory on Curved Backgrounds -- A Primer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 28, p. 1330023-1-1330023-49, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X13300238 Scopus: 2-s2.0-84880216963 Web of Science: WOS:000321581600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
155.	Articolo in rivista	C. Cobaieda, E Diez, M. Amado, S. Pezzini, F. Rossella, V. Bellani, D. López-RomeroD.K. Maude (2013). Quantum Hall effect in monolayer, bilayer and trilayer graphene. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012006-1-012006-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012006 Scopus: 2-s2.0-84885026091 Web of Science: WOS:000324548700006 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, B. Valiron (2013). Quantum computations without definite causal structure. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.022318

156.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884850664 Web of Science: WOS:000323152700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
157.	Articolo in rivista	M Rossi, M Huber, D Bruß, C Macchiavello (2013). Quantum hypergraph states. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/11/113022 Scopus: 2-s2.0-84888379503 Web of Science: WOS:000326728600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
158.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Rapidity distributions in exclusive Z plus jet and gamma plus jet events in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112009 Scopus: 2-s2.0-84892162313 Web of Science: WOS:000328889000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
159.	Articolo in rivista	González-Jiménez R., Caballero J.A., Meucci A., Giusti C., Barbaro M. B., Ivanov M.V., Udias J.M. (2013). Relativistic description of final-state interactions in neutral-current neutrino and antineutrino cross sections. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 025502-1-025502-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.025502 Scopus: 2-s2.0-84884262398 Web of Science: WOS:000323421200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
160.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, and E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409 Scopus: 2-s2.0-84874174770 Web of Science: WOS:000314873500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
161.	Articolo in rivista	G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klauss, C.G.F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519 Scopus: 2-s2.0-84878537187 Web of Science: WOS:000319279900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
162.	Articolo in rivista	Shakoor A., Lo Savio R., Cardile P., Portalupi S.L., Gerace D., Welna K., Boninelli S., Franzò G., Priolo F., Krauss T.F., Galli M., O'Faolain L. (2013). Room temperature all-silicon photonic crystal nanocavity light emitting diode at sub-bandgap wavelengths. LASER & PHOTONICS REVIEWS, vol. 7, p. 114-121, ISSN: 1863-8899, doi: 10.1002/lpor.201200043 Scopus: 2-s2.0-84872942273 Web of Science: WOS:000314051300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
163.	Articolo in rivista	M. Rossi, D. Bruß, C. Macchiavello (2013). Scale invariance of entanglement dynamics in Grover's quantum search algorithm. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022331 Scopus: 2-s2.0-84874528722 Web of Science: WOS:000315268400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
164.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, R. 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, D. Sperka, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for $B\text{-}(0) \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B\text{-}(0) \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays with the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072003 Web of Science: WOS:000317196800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza 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. (2013). Search

for Dark Matter Candidates and Large Extra Dimensions in Events with a Photon and Missing Transverse Momentum in pp Collision Data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.011802

165. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84872045593
Web of Science: WOS:000313028500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

166. Articolo in rivista

T. Aaltonen, E. Albin, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurghi, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Pair Production of Strongly Interacting Particles Decaying to Pairs of Jets in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802

Web of Science: WOS:000322083100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

167. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Pair Production of Third-Generation Leptoquarks and Top Squarks in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081801

Scopus: 2-s2.0-84874131409
Web of Science: WOS:000315141600004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Logunov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vaazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802

Web of Science: WOS:000316411100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

169. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201802

Web of Science: WOS:000319198000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

170. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for Top Squarks in R-Parity-Violating Supersymmetry Using Three or More Leptons and b-Tagged Jets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.221801

Scopus: 2-s2.0-84888590596

Web of Science: WOS:000327317200002

Lingua: ENG

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., Aad G., et al. (2013). Search for WH production with a light Higgs boson decaying to prompt electron-jets in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-35, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043009

171.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876794114 Web of Science: WOS:000317183400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
172.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876193616 Web of Science: WOS:000317101200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
173.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a Z and a photon in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 587-609, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.057 Scopus: 2-s2.0-84886287000 Web of Science: WOS:000327907000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
174.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a b-quark pair and produced in association with b quarks in protonproton collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 207-232, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.017 Scopus: 2-s2.0-84877613791 Web of Science: WOS:000319638000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
T. Aaltonen, J. Adelman, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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, 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, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Gordin, 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, 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, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, A. Johnstone, 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, S. Klimentenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. 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, S. Y. Noh, O. Norriella, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, 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. 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, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, A. Truong, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a Two-Higgs-Boson Doublet Using a Simplified Model in $p(p)$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121801

Web of Science: WOS:000316398800003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

176.

Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for a boson decaying to a bottom quark and a top quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1229-1251, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.008

Scopus: 2-s2.0-84872446070

Web of Science: WOS:000314554300011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

177.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Arnidei, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Nomiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in $p(p)$ over-bar collisions at root $S = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092004

Web of Science: WOS:000327387600001

Lingua: ENG

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., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a heavy narrow resonance decaying to $e\mu$, $e\tau$, or $\mu\tau$ with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 15-32, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.035

178.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878165312 Web of Science: WOS:000320206500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
179.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a light charged Higgs boson in the decay channel $H^{\pm} \rightarrow c\bar{s}$ in $t\bar{t}$ events using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2465-z Scopus: 2-s2.0-84880607030 Web of Science: WOS:000321855400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a narrow, spin-2 resonance decaying to a pair of Z bosons in the $q\bar{q} \rightarrow l^+ l^-$ final state. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1208-1228, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.063 Scopus: 2-s2.0-84872458921 Web of Science: WOS:000314554300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
181.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a new bottomonium state decaying to Upsilon(1S) $\pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 57-76, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.016 Scopus: 2-s2.0-84887492755 Web of Science: WOS:000328518400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
182.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a non-standard-model Higgs boson decaying to a pair of new light bosons in four-muon final states. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 564-586, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.009 Scopus: 2-s2.0-84886379432 Web of Science: WOS:000327907000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
183.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2469-8 Scopus: 2-s2.0-84878813421 Web of Science: WOS:000321855400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

184. Articolo in rivista

M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, F. Boffelli, A. Bubak, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, A. Falcone, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, M. Kirsanow, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, M. Torti, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, A. Zani, K. Zaremba (2013). Search for anomalies in the χ_e appearance from a $\chi_e \mu$ beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2599-z

Scopus: 2-s2.0-84891049493

Web of Science: WOS:000325778000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

185. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for anomalous production of highly boosted Z bosons decaying to in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 28-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.037

Scopus: 2-s2.0-84876860138

Web of Science: WOS:000318745300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

186. 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. (2013). Search for charged Higgs bosons through the violation of lepton universality in t-t events using pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 03, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)076

Scopus: 2-s2.0-84876245762

Web of Science: WOS:000317521200076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

187. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112006

Scopus: 2-s2.0-84890919315

Web of Science: WOS:000328604400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

188. 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. (2013). Search for contact interactions and large extra dimensions in dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.015010

Scopus: 2-s2.0-84872344345

Web of Science: WOS:000313160300006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
189.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions in $\mu^+\mu^-$ events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032001 Scopus: 2-s2.0-84873685933 Web of Science: WOS:000314361500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
190.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions using the inclusive jet p(T) spectrum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052017 Scopus: 2-s2.0-84875690670 Web of Science: WOS:000316675000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
191.	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. (2013). Search for dark matter candidates and large extra dimensions in events with a jet and missing transverse momentum with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)075 Scopus: 2-s2.0-84876386634 Web of Science: WOS:000321208400075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
192.	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. (2013). Search for direct chargino production in anomaly-mediated supersymmetry breaking models based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-34, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)131 Scopus: 2-s2.0-84873305019 Web of Science: WOS:000315583600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
193.	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. (2013). Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 841-859, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.039 Scopus: 2-s2.0-84871617357 Web of Science: WOS:000314259500014 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. (2013). Search

		for direct slepton and gaugino production in final states with two leptons and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 879-901, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.058
194.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871607642 Web of Science: WOS:000314259500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
195.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for direct third-generation squark pair production in final states with missing transverse momentum and two b-jets in $\sqrt{s}=8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)189 Scopus: 2-s2.0-84893318582 Web of Science: WOS:000326296900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
196.	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. (2013). Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058 Scopus: 2-s2.0-84875577869 Web of Science: WOS:000317326100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
197.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for excited electrons and muons in $\sqrt{s}=8$ TeV protonproton collisions with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-32, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093011 Scopus: 2-s2.0-84885144603 Web of Science: WOS:000324073000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
198.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for exotic resonances decaying into WZ/ZZ in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)036 Scopus: 2-s2.0-84873928728 Web of Science: WOS:000316272900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
199.	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. (2013). Search for extra dimensions in diphoton events from protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-34, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043007 Scopus: 2-s2.0-84876852698 Web of Science: WOS:000317035700007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
200.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for flavor changing neutral currents in top quark decays in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1252-1272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.045 Scopus: 2-s2.0-84872472102 Web of Science: WOS:000314554300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
201.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for fractionally charged particles in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092008 Scopus: 2-s2.0-84878591980 Web of Science: WOS:000319283500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
202.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for gluino mediated bottom- and top-squark production in multijet final states in pp collisions at 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 243-270, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.058 Scopus: 2-s2.0-84883052852 Web of Science: WOS:000324223100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
203.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy narrow dilepton resonances in pp collisions at root s=7 TeV and root s=8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 63-82, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.003 Web of Science: WOS:000316513500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
204.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy quarks decaying into a top quark and a W or Z boson using lepton plus jets events in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)154 Scopus: 2-s2.0-84873420545 Web of Science: WOS:000315583600073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for heavy resonances in the W/Z-tagged dijet mass spectrum in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 280-301, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.040
205.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878933146 Web of Science: WOS:000320745400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
206.	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. (2013). Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in protonproton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 13-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.049 Scopus: 2-s2.0-84875632508 Web of Science: WOS:000316513500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
207.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 273-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.027 Scopus: 2-s2.0-84877601526 Web of Science: WOS:000319638000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
208.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112003 Scopus: 2-s2.0-84890945292 Web of Science: WOS:000328601900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
209.	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.. (2013). Search for long-lived, heavy particles in final states with a muon and multi-track displaced vertex in protonproton collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 280-298, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.042 Scopus: 2-s2.0-84873566973 Web of Science: WOS:000315316900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Search for long-lived, multi-charged particles in pp collisions at vs=7 TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 305-323, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.036 Scopus: 2-s2.0-84877618072

210.	rivista	Web of Science: WOS:000319638000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
211.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for microscopic black holes in a like-sign dimuon final state using large track multiplicity with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072001 Scopus: 2-s2.0-84885406241 Web of Science: WOS:000325169600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
212.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for microscopic black holes in pp collisions at root s=8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)178 Scopus: 2-s2.0-84882420028 Web of Science: WOS:000323202900091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
213.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for narrow resonances and quantum black holes in inclusive and b-tagged dijet mass spectra from pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)013 Web of Science: WOS:000315583200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
214.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll) (2013). Search for narrow resonances using the dijet mass spectrum in pp collisions at root s=8 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.114015 Scopus: 2-s2.0-84879651168 Web of Science: WOS:000320609000005 Lingua: ENG 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. (2013). Search for new phenomena in events with three charged leptons at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-33, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052002 Scopus: 2-s2.0-84875028686 Web of Science: WOS:000315737000001 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., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum at $\sqrt{s}=8$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)130
216.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84893263555 Web of Science: WOS:000326044900001 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., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in photon+jet events collected in protonproton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 728, p. 562-578, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.12.029 Scopus: 2-s2.0-84896944218 Web of Science: WOS:000330556000086 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. (2013). Search for new phenomena in the WW $\ell\ell$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 860-878, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.040 Scopus: 2-s2.0-84871623729 Web of Science: WOS:000314259500015 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	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for new physics in events with opposite-sign leptons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 815-840, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.036 Scopus: 2-s2.0-84871596234 Web of Science: WOS:000314259500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
220.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with photons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)111 Scopus: 2-s2.0-84876249110 Web of Science: WOS:000317522400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with same-sign dileptons and b jets in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)037 Scopus: 2-s2.0-84876279103

221.	rivista	Web of Science: WOS:000323202600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
222.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in final states with a lepton and missing transverse energy in pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072005 Scopus: 2-s2.0-84876186237 Web of Science: WOS:000317197800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
223.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for nonpointing photons in the diphoton and E_T^{miss} final state in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-24, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012001 Scopus: 2-s2.0-84881278349 Web of Science: WOS:000321125000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Search for pair production of heavy top-like quarks decaying to a high- W boson and a b quark in the lepton plus jets final state at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1284-1302, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.071 Scopus: 2-s2.0-84872486617 Web of Science: WOS:000314554300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
225.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for pair-produced dijet resonances in four-jet final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.141802 Scopus: 2-s2.0-84876217726 Web of Science: WOS:000317190100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
226.	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. (2013). Search for pair-produced massive coloured scalars in four-jet final states with the ATLAS detector in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2263-z Scopus: 2-s2.0-84874452534 Web of Science: WOS:000318288100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

227.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for physics beyond the standard model in events with tau leptons, jets, and large transverse momentum imbalance in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2493-8 Scopus: 2-s2.0-84879998439 Web of Science: WOS:000322575300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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. (2013). Search for resonances decaying into top-quark pairs using fully hadronic decays in pp collisions with ATLAS at vs=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)116 Scopus: 2-s2.0-84873453098 Web of Science: WOS:000315583600035 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	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for resonant diboson production in the WW/WZ decay channels with the ATLAS detector at vs=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112006 Scopus: 2-s2.0-84879683725 Web of Science: WOS:000320609000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
230.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for single b*-quark production with the ATLAS detector at vs = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 171-189, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.016 Scopus: 2-s2.0-84875888345 Web of Science: WOS:000318055900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, 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. (2013). Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using 4.7 fb^{-1} of vs=7 TeV proton-proton collision data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012008 Scopus: 2-s2.0-84872913354 Web of Science: WOS:000313945300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy using an artificial neural network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072001

232.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876194276 Web of Science: WOS:000316954200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
233.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for supersymmetry in events with photons and low missing transverse energy in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 42-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.055 Scopus: 2-s2.0-84873169344 Web of Science: WOS:000315065600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
234.	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. (2013). Search for supersymmetry in events with photons, bottom quarks, and missing transverse momentum in protonproton collisions at a centre-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 261-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.041 Scopus: 2-s2.0-84873569776 Web of Science: WOS:000315316900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
235.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with a single lepton, b-quark jets, and missing transverse energy in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052006 Scopus: 2-s2.0-84874969662 Web of Science: WOS:000315737200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
236.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with missing transverse energy and 0, 1, 2, or >= 3 b-quark jets in 7 TeV pp collisions using the variable alpha(T). JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)077 Scopus: 2-s2.0-84873364876 Web of Science: WOS:000315583200077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
237.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for supersymmetry in hadronic final states with missing transverse energy using the variables alpha(T) and b-quark multiplicity in pp collisions at root s=8 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2568-6 Scopus: 2-s2.0-84883824987 Web of Science: WOS:000324827400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

238.

Articolo in
rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Autos, G. G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, Y. Aslmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Iae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, C. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Carnarda, 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, N. 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. Clarke, 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, N. 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, 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, S. Giagu, V. Giakournopoulou, 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, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Harnaguchi, 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. Hewarnanage, 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. Javatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, 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. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondrgon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morelloii, 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, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Kusawa, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, R. N. Ranjan, I. Redondo, P. Benton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, 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, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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. Tang, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefon, T. Tomura, D. Tonelli, 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. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whitesonn'b, 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, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Korita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchielli (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2013)004

Web of Science: WOS:000316272900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

239.

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. (2013). Search for the neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-47, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)095

Scopus: 2-s2.0-84881482495

Web of Science: WOS:000316273700018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

240.

Articolo in
rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a top-quark pair in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)145

Scopus: 2-s2.0-84878932561

Web of Science: WOS:000321375600062

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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. (2013). Search for third generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=8\text{ TeV}$ with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)033 Scopus: 2-s2.0-84880446000 Web of Science: WOS:000321380800033 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for top-squark pair production in the single-lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s}=8\text{ TeV}$. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-46, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2677-2 Scopus: 2-s2.0-84892434493 Web of Science: WOS:000328899100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
243.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for $t\bar{t}$ resonances in the lepton plus jets final state with ATLAS using 4.7 fb^{-1} of pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012004 Scopus: 2-s2.0-84881363612 Web of Science: WOS:000322145600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
244.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search in leptonic channels for heavy resonances decaying to long-lived neutral particles. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)085 Scopus: 2-s2.0-84883091292 Web of Science: WOS:000316273700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
245.	Articolo in rivista	Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Searches for Higgs bosons in pp collisions at in the context of four-generation and fermiophobic models. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 36-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.043 Scopus: 2-s2.0-84880698321 Web of Science: WOS:000322606800005 Lingua: ENG 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. (2013). Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 277-308, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.015
246.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875534615 Web of Science: WOS:000317151500002 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	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for long-lived charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)122 Scopus: 2-s2.0-84882827785 Web of Science: WOS:000323202900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
248.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for new physics using the $t(\bar{t})$ over-bar invariant mass distribution in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.211804 Scopus: 2-s2.0-84888335500 Web of Science: WOS:000327246300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
249.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, G. Bertoli, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, A. Canepa, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, D. Hidas, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, S. C. Hsu, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, S. Mrenna, 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, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, D. Tobeck, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, F. Wurthwein, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W^- \rightarrow l^{+} \nu l^{-} \bar{\nu}$ with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052012

Web of Science: WOS:000324487000008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

250. Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from $p(p)$ collisions with $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031103

Web of Science: WOS:000323572800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

251. Articolo in rivista

R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Paolucci, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H Seo, J Goh, Y Choi, M Shoaib (2013). Simulation of the CMS Resistive Plate Chambers. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03001

Scopus: 2-s2.0-84875546758

Web of Science: WOS:000316990700026

Lingua: ENG

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. (2013). Single

		hadron response measurement and calorimeter jet energy scale uncertainty with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-34, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2305-1
252.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876447844 Web of Science: WOS:000318290600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
253.	Articolo in rivista	Arka Majumdar, Dario Gerace (2013). Single-photon blockade in doubly resonant nanocavities with second-order nonlinearity. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235319 Scopus: 2-s2.0-84879849472 Web of Science: WOS:000320984700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
254.	Articolo in rivista	M. Liscidini, J. E. Sipe (2013). Stimulated Emission Tomography. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 193602-193606, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.193602 Scopus: 2-s2.0-84887518240 Web of Science: WOS:000326604800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
255.	Articolo in rivista	Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640 Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
256.	Articolo in rivista	A. Martinelli, A. Palenzona, I. Pallecchi, C. Ferdeghini, M. Putti, S. Sanna, C. Curfs, C. Ritter (2013). Structural properties and phase diagram of the LaFe1-xRuxAsO system. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/39/395701 Scopus: 2-s2.0-84884180288 Web of Science: WOS:000324307000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
257.	Articolo in rivista	C. Lorcé, B. Pasquini (2013). Structure analysis of the generalized correlator of quark and gluon for a spin-1/2 target. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1309, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)138 Scopus: 2-s2.0-84904157568 Web of Science: WOS:000325024000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

258. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Studies of jet mass in dijet and W/Z plus jet events. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)090

Scopus: 2-s2.0-84878920180

Web of Science: WOS:000321375600007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

259. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Studies of jet quenching using isolated-photon+jet correlations in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 773-794, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.003

Scopus: 2-s2.0-84871577142

Web of Science: WOS:000314259500011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

260. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Study of exclusive two-photon production of W+W- in pp collisions at root s=7 TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)116

Scopus: 2-s2.0-84881396449

Web of Science: WOS:000323202900029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

261. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the Mass and Spin-Parity of the Higgs Boson Candidate via Its Decays to Z Boson Pairs. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081803

Scopus: 2-s2.0-84874184333

Web of Science: WOS:000315284800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

262. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the underlying event at forward rapidity in pp collisions at root s=0.9, 2.76, and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)072

Web of Science: WOS:000321208400072

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

S. Pirotta, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f

263.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875825877 Web of Science: WOS:000317317600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
264.	Articolo in rivista	W. Erni, I. Keshelashvili, B. Krusche, M. Steinacher, Y. Heng, Z. Liu, H. Liu, X. Shen, Q. Wang, H. Xu, A. Aab, M. Albrecht, J. Becker, A. Csapó, F. Feldbauer, M. Fink, P. Friedel, F. H. Heinsius, T. Held, L. Klask, H. Koch, B. Kopf, S. Leiber, M. Leyhe, C. Motzko, M. Pelizäus, J. Pychy, B. Roth, T. Schröder, J. Schulze, C. Sowa, M. Steinke, T. Trifterer, U. Wiedner, J. Zhong, R. Beck, S. Bianco, K. T. Brinkmann, C. Hammann, F. Hinterberger, D. Kaiser, R. Kliemt, M. Kube, A. Pitka, T. Quagli, C. Schmidt, R. Schmitz, R. Schnell, U. Thoma, P. Vlasov, D. Walther, C. Wendel, T. Würschig, H. G. Zaunick, A. Bianconi, M. Bragadireanu, M. Caprini, D. Pantea, D. Pantelica, D. Pietreanu, L. Serbina, P. D. Tarta, D. Kaplan, T. Fiutowski, M. Idzik, B. Mindur, D. Przyborowski, K. Swientek, B. Czech, M. Kistryn, S. Kliczewski, A. Kozela, P. Kullessa, P. Lebedowicz, K. Pysz, W. Schäfer, R. Siudak, A. Szczurek, S. Jowzaee, M. Kajetanowicz, B. Kamys, S. Kistryn, G. Korcyl, K. Korcyl, W. Krzemien, A. Magiera, P. Moskal, M. Palka, Z. Rudy, P. Salabura, J. Smyrski, A. Wronska, I. Augustin, I. Lehmann, D. Nimorus, G. Schepers, M. Al-Turany, R. Arora, H. Deppe, H. Flemming, A. Gerhardt, K. Götzen, A. F. Jordi, G. Kalicy, R. Karabowicz, D. Lehmann, B. Lewandowski, J. Lühning, F. Maas, H. Orth, M. Patsyuk, K. Peters, T. Saito, G. Schepers, C. J. Schmidt, L. Schmitt, C. Schwarz, J. Schwiening, M. Traxler, B. Voss, P. Wieczorek, A. Wilms, M. Zühlsdorf, V. M. Abazov, G. Alexeev, A. Arefiev, V. I. Astakhov, M. Yu. Barabanov, B. V. Batyuna, Yu. I. Davydov, V. Kh. Dodokhov, A. A. Efremov, A. G. Fedunov, A. A. Feschenko, A. S. Galoyan, S. Grigoryan, A. Karmakov, E. K. Koshurnikov, V. I. Lobanov, Yu. Yu. Lobanov, A. F. Makarov, L. V. Malinina, V. L. Malyshev, G. A. Mustafaev, A. Olshevskiy, M. A. Pasyuk, E. A. Perevalova, A. A. Piskun, T. A. Pocheptsov, G. Pontecorvo, V. K. Rodionov, Yu. N. Rogov, R. A. Salmin, A. G. Samartsev, M. G. Sapozhnikov, G. S. Shabratova, A. N. Skachkova, N. B. Skachkov, E. A. Stokovsky, M. K. Suleimanov, R. Sh. Teshev, V. V. Tokmenin, V. V. Uzhinsky, A. S. Vodopyanov, S. A. Zaporozhets, N. I. Zhuravlev, A. G. Zorin, D. Branford, D. Glazier, D. Watts, P. Woods, A. Britting, W. Eylich, A. Lehmann, F. Uhlig, S. Dobbs, Z. Metreveli, K. Seth, A. Tomaradze, T. Xiao, D. Bettoni, V. Carassiti, A. Cotta Ramusino, P. Dalpiaz, A. Drago, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savriè, G. Stancari, N. Bianchi, P. Gianotti, C. Guaraldo, V. Lucherini, D. Orecchini, E. Pace, A. Bersani, G. Bracco, M. Macri, R. F. Parodi, D. Bremer, V. Dornenev, P. Drexler, M. Düren, T. Eissner, K. Föhl, M. Galuska, T. Gessler, A. Hayrapetyan, J. Hu, P. Koch, B. Kröck, W. Kühn, S. Lange, Y. Liang, O. Merle, V. Metag, M. Moritz, D. Münchow, M. Novara, R. Novotny, B. Spruck, H. Stenzel, T. Ullrich, M. Werner, H. Xu, C. Euan, M. Hoek, D. Ireland, T. Kerl, R. Montgomery, D. Protopopescu, G. Rosner, B. Seitz, M. Babai, A. Glazenberg-Kluttig, M. Kavatsyuk, P. Lemmens, M. Lindemulder, H. Löhner, J. Messchendorf, H. Moeini, P. Schakel, F. Schreuder, H. Smit, G. Tambave, J. C. van der Weele, R. Veenstra, H. Sohlbach, M. Büscher, D. Deermann, R. Dosdall, S. Esch, A. Gillitzer, F. Goldenbaum, D. Grunwald, S. Henssler, A. Herten, Q. Hu, G. Kemmerling, H. Kleines, V. Kozlov, A. Lehrach, R. Maier, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, D. Prasuhn, T. Randiamalala, J. Ritman, M. Röder, S. Schadmand, V. Serdyuk, G. Sterzenbach, T. Stockmanns, P. Wintz, P. Wüstner, H. Xu, J. Kisiel, S. Li, Z. Li, Z. Sun, H. Xu, V. Rigato, S. Fissum, K. Hansen, L. Isaksson, M. Lundin, B. Schröder, P. Achenbach, S. Bleser, U. Cahit, M. Cardinali, A. Denig, M. Distler, M. Fritsch, P. Jasinski, D. Kangh, A. Karavdina, W. Lauth, H. Merkel, M. Michel, M. C. Mora Espi, U. Müller, J. Pochodzalla, S. Sanchez, A. Sanchez-Lorente, S. Schlimme, C. Sienti, M. Thiel, T. Weber, V. I. Dornenev, A. A. Fedorov, M. V. Korzhik, O. V. Missevitch, V. Balanutsa, V. Chernetsky, A. Demekhin, A. Dolgolenko, P. Fedorets, A. Gerasimov, V. Goryachev, V. Varentsov, A. Boukharov, O. Malyshev, I. Marishev, A. Semenov, F. Böhmer, S. Dørheim, B. Ketzer, S. Paul, A. K. Hergemöller, A. Khokkaz, E. Köhler, A. Täschner, J. Wessels, R. Varma, A. Chatterjee, V. Jha, S. Kailas, B. J. Roy, Y. Yan, K. Chinorat, K. Khanchai, L. Ayut, S. Pomrad, E. Baldin, K. Kotov, S. Peleganchuk, Yu. Tikhonov, J. Boucher, V. Chambert, A. Dbeysi, M. Gumberidze, T. Hennino, M. Imre, R. Kunne, C. Le Galliard, B. Ma, D. Marchand, A. Maroni, S. Ong, B. Ramstein, P. Rosier, E. Tomasi-Gustafsson, J. Van de Wiele, G. Boca, A. Braghieri, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montagna, A. Rotondi, V. Abramov, N. Belikov, A. Davidenko, A. Derevschikov, Y. Goncharenko, V. Grishin, V. Kachanov, D. Konstantinov, V. Kormilitsin, Y. Melnik, A. Levin, N. Minaev, V. Mochalov, D. Morozov, L. Nogach, S. Poslavskiy, A. Ryazantsev, S. Ryzhikov, P. Semenov, I. Shein, A. Uzunian, A. Vasiliev, A. Yakutin, T. Bäck, B. Cederwall, K. Makónyi, P. E. Tegnér, K. M. von Würtemberg, S. Belostotski, G. Gavrilov, A. Itzotov, A. Kashchuk, A. Kisselev, P. Kravchenko, O. Levitskaya, S. Manaenkov, O. Miklukho, Y. Naryshkin, D. Veretennikov, V. Vikhrov, A. Zhadanov, D. Alberto, A. Amoroso, M. P. Bussa, K. Busso, F. Mori, M. Destefanis, L. Fava, L. Ferrero, M. Greco, M. Maggiora, S. Marcello, S. Sosio, S. Spataro, L. Zotti, D. Calvo, S. Coli, P. Remigis, A. Filippi, G. Giraudo, S. Lusso, G. Mazza, O. Morra, A. Rivetti, R. Wheadon, F. Iazzi, A. Lavagno, H. Younis, R. Birs, F. Bradamante, A. Bressan, A. Martin, H. Clement, B. Galander, L. Caldeira Balkestahl, H. Calén, K. Fransson, T. Johansson, A. Kupsc, P. Marciniwski, E. Thomé, M. Wolke, J. Zlomanczuk, J. Díaz, A. Ortiz, K. Dmowski, P. Duda, R. Korzeniewski, B. Slowinski, A. Chlopik, Z. Guzik, K. Kosinski, D. Melnychuk, A. Wasilewski, M. Wojciechowski, S. Wronka, A. Wysocka, B. Zwieglinski, P. Bühler, O. N. Hartman, P. Kienle, J. Marton, K. Suzuki, E. Widmann, J. Zmeskal (2013). Technical design report for the $\sqrt{s}=10.5$ GeV ANDA (AntiProton Annihilations at Darmstadt) Straw Tube Tracker. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 25-128, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13025-8 Scopus: 2-s2.0-84875280975 Web of Science: WOS:000315601600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
265.	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, M. Corbo, N. Curalli, A. De Bari, M. Gerone, L. Del Frate, S. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratin, Y. Fujii, L. Galli, S. Galeotti, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, K. Kasami, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, F. Morsani, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, K. Ozono, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Raffaelli, F. Renga, E. Ripicini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, S. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanella (2013). The MEG detector for $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ decay search. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2365-2 Scopus: 2-s2.0-84875534045

		Web of Science: WOS:000318292200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
266.	Articolo in rivista	Z.Y. Xia, S. Pezzini, E. Treossi, G. Giambastiani, F. Corticelli, V. Morandi, A. Zanelli, V. Bellani, V. Palermo (2013). The exfoliation of graphene in liquids by electrochemical, chemical and sonicationassisted techniques; a nano-scale study. <i>ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS</i>, vol. 23, p. 4684-4693, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201203686 Scopus: 2-s2.0-84885105522 Web of Science: WOS:000327493200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
267.	Articolo in rivista	G. Belli, M. Gabusi, G. Musitelli, R. Nardò, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at root s=7 TeV at the LHC. <i>JOURNAL OF INSTRUMENTATION</i>, vol. 8, p. P11002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/11/P11002 Web of Science: WOS:000329193500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
268.	Articolo in rivista	T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. <i>PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY</i>, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.011011 Web of Science: WOS:000321125000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

269.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-36, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07015

Scopus: 2-s2.0-84881421450

Web of Science: WOS:000322572900026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

270.

Articolo in rivista

C. Addis, P. Haikka, S. McEndoo, C. Macchiavello, S. Maniscalco (2013). Two-qubit non-Markovianity induced by a common environment. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.052109

Scopus: 2-s2.0-84877597955

Web of Science: WOS:000318688500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

271.

Articolo in rivista

S Costantini, K Beernaert, A Cimmino, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Dimitrov, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Y Ge, Q Li, S Qian, Z Xue, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, S Buontempo, C Carrillo, O Iorio, P Paolucci, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, Y Choi, J Goh, M S Kim, H Seo, M Shoaib (2013). Uniformity and stability of the CMS RPC detector at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03017, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03017

Scopus: 2-s2.0-84877731720

Web of Science: WOS:000316990700042

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

272.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, 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, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, 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, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, 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, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, 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, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, 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, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, 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, D. Yamato, T. Yang, 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, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008

Web of Science: WOS:000315737300001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

273. Articolo in rivista

Luca G. Mariotti, Giacomo Pirovano, Kienan I. Savage, Mihaela Ghita, Andrea Ottolenghi, Kevin M. Prise, Giuseppe Schettino (2013). Use of the γ -H2AX Assay to Investigate DNA Repair Dynamics Following Multiple Radiation Exposures. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079541

Scopus: 2-s2.0-84896730434

Web of Science: WOS:000327670300007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

274. Articolo in rivista

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, V. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, R. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, 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. Clarke, 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, R. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, E. 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, S. Farrington, M. Feindtz, 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, R. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, R. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, R. Giromini, 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, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, 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. Husermann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, 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, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, T. J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, 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. Lin, 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, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, R. 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, 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, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, R. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, E. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, R. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, 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, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, 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, 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, W. C. Wester, 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, D. Yamato, T. Yang, 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. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). W-boson polarization measurement in the $t\bar{t}$ dilepton channel using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 48-54, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.032

Web of Science: WOS:000318745300004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
275.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, R. De Renzi, C. Baines, H. Luetkens, J. Kajitani, Y. Mizuguchi, O. Miura, K. Deguchi, S. Demura, Y. Takano, M. Putti (2013). s-wave pairing in the optimally doped $\text{LaO}_{0.5}\text{F}_{0.5}\text{BiS}_2$ superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509 Scopus: 2-s2.0-84888383488 Web of Science: WOS:000327155900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
276.	Articolo in rivista	G. Baiocco, L. Morelli, F. Gulminelli, M. D'Agostino, M. Bruno, U. Abbondanno, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, G. Casini, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, V. L. Kravchuk, T. Marchi, A. Olmi, G. Pasquali, S. Piantelli, Ad. R. Raduta (2013). a-clustering effects in dissipative $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reactions at 95 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-5, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054614 Scopus: 2-s2.0-84878710300 Web of Science: WOS:000319283100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
277.	Recensione in rivista	M Tytgat, A Marinov, P Verwilligen, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Assran, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, G Iaselli, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, M Caponero, S Colafranceschi, F Felli, D Piccolo, G Saviano, C Carrillo, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, A Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/T02002 Scopus: 2-s2.0-84875533628 Web of Science: WOS:000315672700081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Miritello, R. Lo Savio, M. Galli, A. Irrera, F. Iacona, G. FRANZO, L. C. Andreani, L. O. Faolain, T. Krauss, F. Priolo (2013). (Invited) Er Doped-Si Nanostructures Coupled with Photonic Crystals for High Enhancement of Light Extraction. In: ECS Transactions. vol. 53, p. 71-80, doi: 10.1149/05304.0071ecst Scopus: 2-s2.0-84885601160 Web of Science: WOS:000338844800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Krasnicky', S. Aghion, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Bra'unig, R. S. Brusa, J. Bremer, G. Burghart, L. Cabaret, M. Caccia, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. D. Hogan, S. Haider, E. Jordan, L. V. Jo'rgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Ne'de'lec, M. K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petra'c'ek, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Ro'zhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M. A. Subieta Vasquez, M. S'pac'ek, G. Testera, R. Vaccarone, F. Villa, S. Zavatarelli (2013). AEGIS experiment commissioning at CERN. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII AIP Conference Proceedings. vol. 1521, p. 144-153, doi: 10.1063/1.4796070

		Scopus: 2-s2.0-84876351829 Web of Science: WOS:000317068200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Aghion, S., Ahlen, O., Belov, A.S., Bonomi, G., Braunig, P., Bremer, J., Brusa, R.S., Burghart, G., Cabaret, L., Caccia, M., Canali, C., Caravita, R., Castelli, F., Cerchiari, G., Cialdi, S., Comparat, D., Consolati, G., Derking, J.H., Da Via, C., Di Domizio, S., Di Noto, L., Doser, M., Dudarev, A., Ferragut, R., Fontana, A., Genova, P., Giammarchi, M., Gninenko, S.N., Haider, S., Huse, T., Jordan, E., Jorgensen, L.V., Kaltenbacher, T., Kellerbauer, A., Knecht, A., Krasnick, D., Lagomarsino, V., Lehner, S., Magnani, A., Malbrunot, C., Mariazzi, S., Matveev, V.A., Moia, F., Nellist, C., Nebbia, G., Nedelec, P., Oberthaler, M., Pacifico, N., Petracek, V., Prelz, F., Prevedelli, M., Regenfus, C., Riccardi, C., Rohne, O., Rotondi, A., Sandaker, H., Subieta Vasquez, M.A., Spacek, M., Testera, G., Widmann, E., Yzombard, P., Zavatarelli, S., Zmeskal, J. (2013). Annihilation of low energy antiprotons in silicon sensors2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, 27 ottobre 2 novembre 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829519 Scopus: 2-s2.0-84904190665 Web of Science: WOS:000344621000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	P Paolucci, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Guillaume, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H K Seo, J Goh, Y-I Choi (2013). CMS Resistive Plate Chamber overview, from the present system to the upgrade phase I. In: Journal of Instrumentation. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04005, ISSN: 1748-0221, FRASCATI, 5-10 FEBBRAIO 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Y. ZENG, F.R. ZHU, H.Y. JIA, C.Y. WU, I. BOLOGNINO, E. GIROLETTI, P. SALVINI (2013). Correlation between cosmic ray flux and electric atmospheric field variations with the ARGO-YBJ experiment. In: 33RD INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, RIO DE JANEIRO 2013 THE ASTROPARTICLE PHYSICS CONFERENCE. RIO DE JANEIRO, 2-9 july 2013 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	M. Liscidini, S. Pirotta, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013 Scopus: 2-s2.0-84887424115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Alquati Marco, Lascialfari Alessandro, Sanna Samuele, Di Liberto Riccardo, Cialdai Francesca, Monici Monica, Nano Rosanna (2013). Effects of extremely low frequency and intensity electromagnetic fields on human dermal fibroblasts. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin, Ireland, 1-5 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	A. Prokudin, A. Bacchetta (2013). Evolution of the helicity and transversity Transverse-Momentum-Dependent parton distributions. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 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	Protti N, Ballarini F, Bortolussi S, Garioni M, Postuma I, Cansolino L, Clerici A, Zonta C, Rovelli C, Nano R, Nigg DW, Altieri S. (2013). Experimental New modalities in radiotherapy: the Boron Neutron Capture Therapy(BNCT) experience at the University of Pavia, Italy. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin , Ireland, 1-5 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013 Scopus: 2-s2.0-84887631000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Rovelli C, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Cansolino L, Clerici A, Postuma I, Protti N, Zonta C, Ferrari C, Nigg DW, Nano R, Altieri S (2013). In situ lung BNCT in a rat model: preliminary histological results on treatment toxicity and efficacy. In: 7th young researchers' boron neutron capture therapy meeting. p. 58, Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	S Boninelli, A Shakoar, K Welma, T F Krauss, L O'Faolain, R Lo Savio, S Portalupi, D Gerace, M Galli, P Cardile, G Bellocchi, G Franzò, M Mirittello, F Iacona, F Priolo (2013). Microscopic investigations of advanced thin films for photonics. In: Journal of Physics: Conference Series. vol. 471, doi: 10.1088/1742-6596/471/1/012004 Scopus: 2-s2.0-84890714568 Web of Science: WOS:000327967600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Phenomenology of dihadron FF: Collinear extraction of the valence transversities. In: 3rd Workshop on the QCD Structure of the Nucleons - QCD-N'12. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS, vol. C036, p. 185-188, ISSN: 1826-9885, Bilbao, Spain, 22/10/2013 - 26/10/2013, doi: 10.1393/ncc/i2013-11567-5 Scopus: 2-s2.0-84887930410 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		A. Shakoar, R. Lo Savio, P. Cardile, S. L. Portalupi, D. Gerace, K. Welna, S. Boninelli, G. Franzò, F. Priolo, T. F. Krauss, M. Galli, L.

		O'Faolain (2013). Room temperature electrically pumped silicon nano-light source at telecommunication wavelengths, Silicon Photonics VIII. In: Joel Kubby; Graham T. Reed. Silicon Photonics VIII. Silicon Photonics VIII. vol. 8629, p. 862918-1-862918-6, International Society for Optics and Photonics (SPIE), San Francisco (USA), doi: 10.1117/12.2004817
14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84878279553 Web of Science: WOS:000327407700034 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	Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013. Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797 Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 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	S. Pirotta, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27, 2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933 Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Gianotti, V. Lucherini, E. Pace, G. L. Boca, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montanga, A. Rotondi, M. Bragadireanu, M. E. Vasile, D. Pietreanu, J. Biernat, S. Jowzaee, G. Korcyl, M. Palka, P. Salabura, J. Smyrski, T. Fiutowski, M. Idzik, D. Przyborowski, K. Korcyl, P. Kulesa, K. Pysz, S. Dobbs, A. Tomaradze, D. Bettoni, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savrie, V. Kozlov, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, S. Spataro (2013). The straw tube trackers of the PANDA experiment. In: 2013 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA). p. 1-7, ISBN: 9781479910472, Marseille, Francia, 23-27 Jun 2013, doi: 10.1109/ANIMMA.2013.6728039 Scopus: 2-s2.0-84894451734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Valence transversities: the collinear extraction. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Abstract in Atti di convegno	M. Hauptmann, S. Haghdoust, H. Sarioglu, A. Guertler, S. Hornhardt, U. Roessler, U. Kulka, G. Babini, A. Ottolenghi, M. Harms-Ringdahl, K. Unger, M. Gomolka (2013). Differential response of the proteome induced by exposure to low-dose ionizing radiation (IR) using different dose rates and doses in human fibroblast cells. In: 2nd International Radiation Proteomics Workshop, Munchen (Germany), 30-31 January 2013. Munchen (Germany), 30-31 January 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Abstract in Atti di convegno	N. Protti, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, L.Cansolino, L.Ciani, A.Clerici, R.O.Farias, I.Postuma, C.Zonta, C.Ferrari, L.Panza, S.Ristori, S.J.Gonzales, S.Altieri (2013). Dose calculation in Sprague-Dawley rats affected by limb osteosarcoma for BNCT in vivo tests at the TRIGA reactor in Pavia . In: book of abstracts. Granada (Spain), 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Abstract in Atti di convegno	Alloni D., Baiocco G., Babini G., Friedland W., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Energy dependence of carbon ions induced in DNA damage complexity. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Abstract in Atti di convegno	N.Protti, S.Geninatti-Crich, D.Alberti, A.Deagostino, A.Toppino, S.Aime, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, I.Postuma, S.Altieri, H.Nikjoo (2013). Evaluation of the synergy effect of combined 10B+157Gd NCT. In: AA VV. MICROS 2013 - 16th Symposium on Microdosimetry. Treviso, October 20-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Abstract in Atti di convegno	F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Multiband Laser Action from Organic - Organic Heteroepitaxial Nanofibers. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
24.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, K. Unger, M. Hauptmann, S. Haghdooost, H. Sarioglu, A. Guertler, U. Roessler, U. Kulka, M. Kulka, M. Harms-Ringdahl, S. Hornhardt, M. Gomolka, A. Ottolenghi (2013). Pathway analysis techniques to study proteomic data from low dose/low-dose-rate irradiated cells. In: DoReMi 2nd Periodic Meeting. Paris, 22-24 January 2013 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	Bellinzona V.E., Babini G., Mariotti L.G., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Radiation induced modulation of gene expression profiles in co-culture conditions. . In: XCIX SIF meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Morini J., Babini G., Ferrari M., Maccario C., Mariotti L., Minelli A., Davio, M., Guertler A., Kulka U., Roessler U., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Radiosensitivity and DNA damage repair in Lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25th October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

27.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, A. Abdelrazek, D. Liddle, M. Hill, A. Ottolenghi, P. O'Neill (2013). Spatial and temporal features of signalling-mediated apoptosis. In: 59 Radiation Research Society Annual Meeting. New Orleans LA, US, 15-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Vojnovic B., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimualtion of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: investigutating the kinetics using real time imaging. In: 59th Radiation Resarch Society Annual Meeting book of abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimuation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses:spatial and temporal features . In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Hill M., Maguire A., Liddle D., O'Neill P., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: the importance of raidation quality and cell type. In: V Annual Epiradbio Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V.E., Mariotti L., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of extra- and intra- cellular effects of low dose irradiation in a co-culture setup. In: 40th ERRS meeting - Book of abstract. Dublin, 1-5 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V. E., Morini J., Mariotti L.G., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of the mechanisms underpinning the intercellular induction of apoptosis in a co-culture experiment. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Abstract in Atti di convegno	E. Schmitt, W. Friedland, P. Kundrat, M. Dingfelder, A. Ottolenghi (2013). Track-structure modelling for low-energy light ions in PARTRAC. In: 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Poster	Fontana A, Ciocca M, Magro G, Mairani A, Piersimoni P, Riccardi C, Rimoldi A (2013). Comparative Montecarlo study (FLUKA, GEANT4, MCNP6/X and PHITS) of a proton beam line for ocular treatments at CNAO. In: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) VIII National Meeting Torino Italy Book of Abstracts. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Altro	A.M. Baldini, F. Cei, C. Cerri, S. Dussoni, L. Galli, M. Grassi, D. Nicolo, F. Raffaelli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, D. Bagliani, M. De Gerone, F. Gatti, E. Baracchini, Y. Fujii, T. Iwamoto, D. Kaneko, T. Mori, M. Nishimura, W. Ootani, R. Sawada, Y. Uchiyama, G. Boca, P.W. Cattaneo, A. de Bari, R. Nardo, M. Rossella, M. Cascella, F. Grancagnolo, A. L'Erario, A. Maffezzoli, A. Miccoli, G. Onorato, G. Palama, M. Panareo, A. Pepino, S. Rella, G.F. Tassielli, G. Zavarise, G. Cavoto, A. Graziosi, G. Piredda, E. Ripiccini, C. Voena, D.N. Grigoriev, F. Ignatov, B.I. Khazin, A. Popov, Yu.V. Yudin, T. Haruyama, S. Mihara, H. Nishiguchi, A. Yamamoto, M. Hildebrandt, P.-R. Kettle, A. Papa, F. Renga, S. Ritt, A. Stoykov, T.I. Kang, G. Lim, W. Molzon, Z. You, N. Khomutov, A. Korenchenko, N. Kravchuk, N. Kuchinsky (2013). MEG Upgrade Proposal. vol. 1301.7225, p. 1-131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Altro	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, A. Graziosi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.R. Kettle, B.I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardo, H. Natori, D. Nicolo, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, 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. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin (2013). Measurement of polarized muon radiative decay. vol. 1312.3217, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	VALSESIA A., MARABELLI F., GIUDICATTI S., MARCHESINI G., ROSSI F., COLPO P. (2013). SPR SENSOR DEVICE WITH NANOSTRUCTURE. WO/2013/007448, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)	
1.	BENINI	Marco	Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg, Hamburg	Germania	181	
2.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	Northwestern University, Evanston, Illinois	Stati Uniti d'America	30	
3.	GERACE	Dario	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne	Svizzera	72	
4.	PEZZINI	Sergio	University of California, Berkeley	Stati Uniti d'America	125	
5.	PEZZINI	Sergio	Laboratorio de Bajas Temperaturas, Universidad de Salamanca, Salamanca	Spagna	122	
In entrata:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BIBEAU-DELISLE	ALEXANDRE	Université de Montréal, Montréal	Canada	02	240

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

 QUADRO F.1 F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
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 (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BENINI	Marco	Premio alla Persona	Premio di laurea Proff. Silvio Cinquini e Maria Cinquini Cibrario	Ottenimento di risultati di notevole interesse nell'ambito della teoria dei campi su spazitempi curvi, secondo l'approccio di Brunetti, Fredenhagen e Verch.	2013	Università degli Studi di Pavia	ITA	
2.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	Premio alla Persona	APS Fellow Nomination	For contributions to the advancement of Quantum Mechanics. In particular, for conceiving and developing the popular tomography method for quantum states and apparatuses and for developing the method of quantum combs which lead to a first information theoretic axiomatization of the Quantum Theory	2013	American Physical Society	USA	http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/
3.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	Premio alla Persona	FQXi essay contest 2013: "It From Bit or Bit From It?"	3rd award	2013	The Foundational Questions Institute	USA	http://fqxi.org/community/essay/winners/2013.1
4.	MACCONE	Lorenzo	Premio alla Persona	Outstanding referee 2013 , the American Physical Society		2013	The American Physical Society	USA	https://journals.aps.org/OutstandingReferees
5.	MAGNANI	Alice	Premio alla Persona	Migliore comunicazione al 99° Congresso Nazionale SIF - Sezione di Fisica nucleare e subnucleare - 2° CLASSIFICATO		2013	Società Italiana di Fisica	ITA	http://www.sif.it/attivita/congresso/xcix/comunicazioni
					The candidate is not older				

6.	MARIOTTI	Luca Giovanni Battista	Premio alla Persona	MELODI award	than 35 years of age and has shown his/her excellence in research on the effects of low dose of ionizing radiation, with experience in at least one of the major scientific disciplines of relevance for low dose research of at least 3 years shown by at least 1 major publication in an internationally known peer-reviewed scientific journal.	2013	EURATOM - MELODI	BEL	http://www.melodi-online.eu/ws5_award.html
7.	TAMBORINI	Aurora	Premio alla Persona	Premio di Operosità Scientifica "Giovanni Polvani"		2013	Società Italiana di Fisica	ITA	

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

No record found

QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

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 (2013)

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 (2013)

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.	GERACE	Dario	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	01/10/2013	31/12/2013	3 mesi
2.	RIMOLDI	Adele	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/01/2012	30/11/2013	23 mesi
3.	ROTONDI	Alberto	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/06/1982	01/06/2017	420 mesi

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

No record found