



Anno 2011

Università del SALENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Fisica Ennio De Giorgi"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	X. Chen, D. Fang, X. Huang, B. Liu, X.Q. Gong, W. Wang, A. Perrone (2011). A Lightweight Data Aggregation Protocol in Wireless Sensor Networks for the Protection of Ancient Sites. JOURNAL OF SENSOR TECHNOLOGY, vol. 1, p. 91-98, ISSN: 2161-122X, doi: 10.4236/jst.2011.14013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Articolo in rivista	Simona Argenteire, Laura Blasi, Giovanni Morello, Giuseppe Gigli (2011). A Novel pH-Responsive Nanogel for the Controlled Uptake and Release of Hydrophobic and Cationic Solutes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 16347-16353, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp204954a Web of Science: WOS:000294077000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Articolo in rivista	Francesca Di Maria, Pasquale Olivelli, Massimo Gazzano, Alberto Zanelli, Mariano Biasiucci, Giuseppe Gigli, Denis Gentili, Pasquale D'Angelo, Massimiliano Cavallini, Giovanna Barbarella (2011). A Successful Chemical Strategy To Induce Oligothiophene Self-Assembly into Fibers with Tunable Shape and Function. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 8654-8661, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2014949 Web of Science: WOS:000291414400053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
4.	Articolo in rivista	Michele Carriero, Antonio Leaci, Franco Tomarelli (2011). A candidate local minimizer of Blake and Zisserman functional. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. s.9, v.96, p. 58-87, ISSN: 0021-7824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Articolo in rivista	M. Anni (2011). A flexible organic random laser based on poly(9,9-dioctylfluorene) deposited on a surface corrugated poly-phthalate-carbonate substrate. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 253304-1-253304-3, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.3601854 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
6.	Articolo in rivista	Eduardo Pascali (2011). A length type functional for curves in probability spaces. RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI, vol. serie VII, vol. 31, p. 21-34, ISSN: 1120-7183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
7.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini (2011). A numerical test of the Y-system in the small size limit of the SU(2) x SU(2) Principal Chiral Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 26, p. 1229-1252, ISSN: 0217-751X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
8.	Articolo in rivista	Blanco A., Orofino V., DElia M., Fonti S., Mastandrea A., Guido A., Russo F. (2011). A spectroscopic method for identifying terrestrial biocarbonates and application to Mars Icarus . ICARUS, vol. 213, p. 473-479, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2011.03.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
9.	Articolo in rivista	M. Carriero, A. Leaci, F. Tomarelli (2011). About Poincaré Inequalities for Functions Lacking Summability. NOTE DI MATEMATICA, vol. 31, p. 67-85, ISSN: 1123-2536, doi: 10.1285/i15900932v31n1p1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenken, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Henry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A.

Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrerá, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Sniakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villaseñor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiecek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtnik, M. Zavrtnik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski., H.M.

Rivera (2011). Advanced functionality for radio analysis in the Offline software framework of the Pierre Auger Observatory. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, ISSN: 0168-9002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

11. Articolo in rivista

M. R. Perrone, F. De Tomasi, P. Burlizzi (2011). Aerosol Products by CALIOP at 532 nm and by a ground-based Raman lidar at 355 nm: Intercomparison methodology. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 101, p. 438-449, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2011.04.005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

12. Articolo in rivista

B.Konopelchenko, G.Ortenzi (2011). Algebraic varieties in the Birkhoff strata of the Grassmannian Gr^2 : Harrison cohomology and integrable systems. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 465201-465232, ISSN: 1751-8113

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

13. Articolo in rivista

D. Sanvitto, S. Pigeon, A. Amo, D. Ballarini, M. De Giorgi, I. Carusotto, R. Hivet, F. Pisanello, V. G. Sala, P. S. S. Guimaraes, R. Houdre, E. Giacobino, C. Ciuti, A. Bramati, G. Gigli (2011). All -optical control of the quantum flow of a polariton condensate. NATURE PHOTONICS, ISSN: 1749-4885

Web of Science: WOS:000295397400013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

14. Articolo in rivista

D. Tu, S. Pagliara, R. Cingolani, D. Pisignano (2011). An electrospun fiber phototransistor by the conjugated polymer poly[2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-1,4-phenylene-vinylene]. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 023307-1-023307-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3534803

Scopus: 2-s2.0-78751545500

Web of Science: WOS:000286470800071

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

15. Articolo in rivista

D'agostino D., Congedo P. M., Cataldo R. (2011). Analisi termofluidodinamica delle condizioni microclimatiche interne in edifici storici. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 28-2011, p. 56-59, ISSN: 1974-3327

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

16. Articolo in rivista

S. Fornaro, G. Metafune, D. Pallara (2011). Analytic semigroups generated in L^p by elliptic operators with high order degeneracy at the boundary. NOTE DI MATEMATICA, vol. 31, p. 101-113, ISSN: 1590-0932

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

17.	Articolo in rivista	Albanese A. A., Mangino E. M. (2011). Analyticity of a class of degenerate evolution equations on the canonical simplex of $\mathbb{R}^d$ arising from Fleming–Viot processes. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 379, p. 401-424, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.01.015 Scopus: 2-s2.0-79952251679 Web of Science: WOS:000288575500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
18.	Articolo in rivista	J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barentien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DÜrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipcic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbshiemer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Luedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaingne, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petreria, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegai, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pironello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, F. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciuotto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequeros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiadowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, S. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascu, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicsek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H.M. Rivera (2011). Anisotropy and chemical composition of ultra-high energy cosmic rays using arrival directions measured by the Pierre Auger Observatory. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04
19.	Articolo in rivista	G. De Nunzio, A. Massafra, R. Cataldo, I. De Mitri, M. Peccarisi, M.E. Fantacci, G. Gargano, E. Lopez Torres (2011). Approaches to juxta-pleural nodule detection in CT images within the MAGIC-5 Collaboration. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 648, p. s103-s106, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, INF/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
20.	Articolo in rivista	Michele Campiti, Giusy Mazzone, Cristian Tacelli (2011). Approximation of cosine functions and Rogosinski type operators. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. MATHEMATICA, vol. 56, p. 261-272, ISSN: 0252-1938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
21.	Articolo in rivista	Roush T.L., G.A. Marzo, S. Fonti, V. Orofino, A. Blanco, C. Gross, L. Wendt (2011). Assessing spectral evidence of aqueous activity in two putative martian paleolakes . ICARUS, vol. 214, p. 240-245, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2011.04.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
22.	Articolo in rivista	Giorgio De Nunzio, Eleonora Tommasi, Antonella Agrusti, Rosella Cataldo, Ivan De Mitri, Marco Favetta, Silvio Maglio, Andrea Massafra, Maurizio Quarta, Massimo Torsello, Ilaria Zecca, Roberto Bellotti, Sabina Tangaro, Piero Calvini, Niccolò Camarlinghi, Fabio Falaschi, Piergiorgio Cerello, and Piernicola Oliva (2011). Automatic Lung Segmentation in CT Images with Accurate Handling of the Hilar Region. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol. 24 (1), p. 11-27, ISSN: 0897-1889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04, INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
23.	Articolo in rivista	Elisabetta Primiceri, Maria Serena Chiriaco, Francesca Dioguardi, Anna Grazia Monteduro, Eliana D'Amone, Ross Rinaldi, Gianluigi Giannelli, Giuseppe Maruccio (2011). Automatic transwell assay by an EIS cell chip to monitor cell migration. LAB ON A CHIP, vol. 11, p. 4081-4086, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c1lc20540d Scopus: 2-s2.0-80755125434 Web of Science: WOS:000296737100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
24.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DEttore Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Background radioactivity in the scaler mode technique of the Argo-YBJ detector. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 311-314, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-311-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
25.	Articolo in rivista	CHU W., MA X.R. (2011). Bailey's well-poised ${}_6\phi_6$ -series implies the Askey-Wilson integral. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 240-247, ISSN: 0097-3165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
26.	Articolo in rivista	Michele Campiti, Cristian Tacelli, Giusy Mazzone (2011). Behavior of bivariate interpolation operators at points of discontinuity of the first kind. NOTE DI MATEMATICA, vol. 31, p. 43-66, ISSN: 1123-2536, doi: 10.1285/i15900932v31n1px Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
27.	Articolo in rivista	CHU W., WANG C. (2011). Bilateral q -Watson and q -Whipple sums. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 931-942, ISSN: 1088-6826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
28.	Articolo in rivista	A. Polini, S. Pagliara, A. Camposeo, A. Biasco, H. C. Schröder, W. E. G. Müller, D. Pisignano (2011). Biosilica electrically-insulating layers by soft lithography-assisted biomineralisation with recombinant silicatein. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 4674-4678, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201102691 Scopus: 2-s2.0-80054795953 Web of Science: WOS:000297009000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
29.	Articolo in rivista	B.Konopelchenko, G.Ortenzi (2011). Birkhoff strata of the Grasmannian Gr^2 :algebraic curves. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 785-799, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
30.	Articolo in rivista	V. Bilò, R. Bove (2011). Bounds on the Price of Stability of Undirected Network Design with Three Players. JOURNAL OF INTERCONNECTION NETWORKS, vol. 12(1-2), p. 1-17, ISSN: 0219-2659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
31.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, A. Barchiesi, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, G. Cecchet, F. Cei, C. Cerri, A. De Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, R. Nardò, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, C. Topchyan, V. Tumakov, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Yu.V. Yudin, D. Zanello. (2011). Calibration and monitoring of the MEG experiment by a proton beam from a Cockcroft-Walton accelerator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A641, p. 19-32, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

32.	Articolo in rivista	A. Zacheo, A. Quarta, A. Mangoni, P. P. Pompa, R. Mastria, M. C. Capogrossi, R. Rinaldi, T. Pellegrino (2011). CdSe/CdS Semiconductor Quantum Rods as Robust Fluorescent Probes for Paraffin-Embedded Tissue Imaging. IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, ISSN: 1536-1241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03
33.	Articolo in rivista	Verbus, V. Martina, L. Protogenov, A. (2011). Chain of interacting $SU(2)_4$ anyons and quantum $SU(2)_k \times SU(2)_k$ doubles. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 843-855, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
34.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053033-1-053033-68, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033 Web of Science: WOS:000292002100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
35.	Articolo in rivista	CHU W., YAN Q. (2011). Combinatorial identities on q -harmonic numbers. JCMCC. JOURNAL OF COMBINATORIAL MATHEMATICS AND COMBINATORIAL COMPUTING, vol. 77, p. 173-185, ISSN: 0835-3026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
36.	Articolo in rivista	Roberta Armillis, Claudio Coriano, Luigi Delle Rose, A R Fazio (2011). Comments on anomaly cancellations by pole subtractions and ghost instabilities with gravity. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28 (2011) 145004, p. 1-16, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/14/145004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
37.	Articolo in rivista	ANGIULI L, LORENZI L. (2011). Compactness and invariance properties of evolution operators associated with Kolmogorov operators with unbounded coefficients. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
38.	Articolo in rivista	A. A. Albanese (2011). Construction of operators with prescribed orbits in Fréchet spaces with a continuous norm. MATHEMATICA SCANDINAVICA, vol. 109, p. 147-160, ISSN: 0025-5521 Scopus: 2-s2.0-80051712366 Web of Science: WOS:000295903600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

39.	Articolo in rivista	F. Villafiorita Monteleone, C. Canale, G. Caputo, P. D. Cozzoli, R. Cingolani, D. Fragouli, A. Athanassiou (2011). Controlled Swapping of Nanocomposite Surface Wettability by Multilayer Photopolymerization. <i>LANGMUIR</i>, vol. 27, p. 8522-8529, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2017402 Scopus: 2-s2.0-79959781450 Web of Science: WOS:000292124000072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
40.	Articolo in rivista	C. Sempì (2011). Copulae: some mathematical aspects. <i>APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY</i>, vol. 27, p. 37-50, ISSN: 1526-4025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
41.	Articolo in rivista	M. Levy, A. Quarta, A. Espinosa, A. Figuerola, C. Wilhelm, M. García-Hernández, A. Genovese, A. Falqui, D. Alloyeau, R. Buonsanti, P. D. Cozzoli, M. A. García, F. Gazeau, T. Pellegrino (2011). Correlating Magneto-Structural Properties to Hyperthermia Performance of Highly Monodisperse Iron Oxide Nanoparticles Prepared by a Seeded-Growth Route. <i>CHEMISTRY OF MATERIALS</i>, vol. 23, p. 4170-4180, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201078f Scopus: 2-s2.0-80053008855 Web of Science: WOS:000295058600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
42.	Articolo in rivista	L. Martina, G. Ruggeri, G. Soliani (2011). Correlation Energy and Entanglement Gap in Continuous Models. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION</i>, vol. 9, p. 843-862, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911007666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
43.	Articolo in rivista	I. De Mitri, et al. (2011). Cosmic Ray Physics with the ARGO-YBJ experiment. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 630, p. 99-102, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
44.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALì Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Ettoe Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Cosmic ray physics with the ARGO-YBJ experiment. <i>ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS</i>, vol. 7, p. 131-136, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-131-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

45.	Articolo in rivista	M. Beccaria, M. Kreuzer, A. Puhm (2011). Counting charged massless states in the (0,2) heterotic CFT/geometry connection. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1101, p. 77-124, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
46.	Articolo in rivista	A. Lorusso, F. Gontad, A. Perrone (2011). Deposition of MgF2 Thin Films by Pulsed Laser Ablation Technique. JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, ISSN: 1347-4065, doi: 10.1143/JJAP.50.08JD07 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
47.	Articolo in rivista	A. Lorusso, L. Cultrera, V. Fasano, A. Perrone (2011). Detailed studies of photocathodes based on Y thin films grown by PLD technique. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 269, p. 3091-3093, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/J.nimb.2011.04.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
48.	Articolo in rivista	S. Sabella, G. Vecchio, V. Brunetti, R. Cingolani, R. Rinaldi, P. P. Pompa (2011). Direct PCR analysis of biological samples in disposable plastic microreactors for biochip applications. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 528-534, ISSN: 1061-9348, doi: 10.1134/S1061934811050170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
49.	Articolo in rivista	L. Palatella, C. Pennetta (2011). Distribution of first-return times in correlated stationary signals. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 041102-1-041102-6, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.041102 Scopus: 2-s2.0-79961090095 Web of Science: WOS:000289232200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
50.	Articolo in rivista	CHU W. (2011). Dougall's bilateral $2H_2$-series and Ramanujan-like p-formulae. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 2223-2251, ISSN: 0025-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
51.	Articolo in rivista	V. VERGARO, F. SCARLINO, C. BELLOMO, R. RINALDI, D. VERGARA, M. MAFFIA, F. BALDASSARRE, G. GIANNELLI, X. ZHANG, Y.M. LVOV, S. LEPORATTI (2011). Drug-loaded polyelectrolyte microcapsules for sustained targeting of cancer cells. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 63, p. 847-864, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2011.05.007 Scopus: s2.0-79960246542 Web of Science: WOS:000293482300012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
52.	Articolo in rivista	M. S. Chiriaco, E. Primiceri, E. D'Amone, R. E. Ionescu, R. Rinaldi, G. Maruccio (2011). EIS microfluidic chips for flow immunoassay and ultrasensitive cholera toxin detection. LAB ON A CHIP, vol. 11, p. 658-663, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c0lc00409j Scopus: 2-s2.0-79551636310 Web of Science: WOS:000286765700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
53.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DETTORRE Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
54.	Articolo in rivista	F. De Paolis, A. Qadir, R. Ruffini (2011). Editorial on the special issue: Selected papers from the 2nd Joint Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 929-932, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-1131-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
55.	Articolo in rivista	G. Co', V. De Donno, M. Anguiano, A. M. Lallena (2011). Effective tensor force and neutron rich nuclei. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 267, p. 012022-1-012022-6, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
56.	Articolo in rivista	Benedetto Bozzini, Marco Guerrieri, Flavio Capotondi, Ivonne Sgura, Elisabetta Tondo (2011). Electrochemical preparation of particles for X-ray free electron laser based diffractive imaging. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, vol. 6, p. 2609-2631, ISSN: 1452-3981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. Salvadori, C. De Michele (2011). Estimating strategies for multiparameter Multivariate Extreme Value copulas. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 141-150, ISSN: 1027-5606

57.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
58.	Articolo in rivista	F. De Paolis, G. Ingresso, A. A. Nucita, A. Qadir, A. F. Zakharov (2011). Estimating the parameters of the Sgr A* black hole. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 977-988, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-1122-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
59.	Articolo in rivista	X. Wang, M. Wiens, H. C. Schröder, U. Schloßmacher, D. Pisignano, K. P. Jochum, W. E.G. Müller (2011). Evagination of Cells Controls Bio-Silica Formation and Maturation during Spicule Formation in Sponges. PLOS ONE, vol. 6, p. e20523-1-e20523-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020523 Scopus: 2-s2.0-79957969931 Web of Science: WOS:000291310600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
60.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. V. Dunne, G. Macorini, A. Tirziu, A. A. Tseytlin (2011). Exact computation of one-loop correction to energy of pulsating strings in AdS ₅ x S ⁵ . JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 015404-015449, ISSN: 1751-8121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
61.	Articolo in rivista	V. Bilò, M. Flammini (2011). Extending the notion of rationality of selfish agents: Second Order Nash equilibria. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412(22), p. 2296-2311, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
62.	Articolo in rivista	Conde J. C., Martin E., Chiussi S., Gontad F, Gonzalez P. (2011). FEM for modelling 193 nm excimer laser treatment of SiO ₂ /Si/Si(1-x)Ge heterostructures on SOI substrates. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS, vol. 8, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201000376 Web of Science: WOS:000301537100071 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
63.	Articolo in rivista	A. Zizzari, V. Arima, A. Zacheo, G. Pascali, P.A. Salvadori, E. Perrone, D. Mangiullo, R. Rinaldi (2011). Fabrication of SU-8 microreactors for radiopharmaceutical production. MICROELECTRONIC ENGINEERING, ISSN: 0167-9317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03
		A. P. Caricato, R. Buonsanti, M. Catalano, M. Cesaria, P. D. Cozzoli, A. Luches, M. G. Manera, M. Martino, A. Taurino, R. Rella (2011). Films of brookite TiO ₂ nanorods/nanoparticles deposited by matrix-assisted pulsed laser evaporation as NO ₂ gas-sensing layers. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 104, p. 963-968, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-011-6462-5

64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053969200 Web of Science: WOS:000293963200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
65.	Articolo in rivista	Victor BOVDI, Alexander GRISHKOV, Salvatore SICILIANO (2011). Filtered multiplicative bases of restricted enveloping algebras. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 14, p. 601-608, ISSN: 1386-923X, doi: 10.1007/s10468-009-9203-0 Scopus: 2-s2.0-80052969021 Web of Science: WOS:000292649400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
66.	Articolo in rivista	CHU W., TANG P.P. (2011). Five convolution formulae of orthogonal polynomials. Appl. Math. Comput.. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 8825-8832, ISSN: 0096-3003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
67.	Articolo in rivista	Francesco Malara, Michele Manca, Luisa De Marco, Paola Pareo, Giuseppe Gigli (2011). Flexible Carbon Nanotube-Based Composite Plates As Efficient Monolithic Counter Electrodes for Dye Solar Cells. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 3625-3632, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am200838q Web of Science: WOS:000295236900057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
68.	Articolo in rivista	CHU W., ZHANG W. (2011). Four classes of Rogers-Ramanujan identities with quintuple products. HIROSHIMA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 41, p. 27-40, ISSN: 0018-2079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
69.	Articolo in rivista	MICHELE CARRIERO, ANTONIO LEACI, FRANCO TOMARELLI (2011). Free gradient discontinuity and image inpainting. ZAPISKI NAUCNYH SEMINAROV POMI, vol. 390, p. 92-116, ISSN: 0373-2703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
70.	Articolo in rivista	Benedetto Bozzini, Deborah Lacitignola, Ivonne Sgura (2011). Frequency as the greenest additive for metal plating: mathematical and experimental study of forcing voltage effects on electrochemical growth dynamics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, vol. 6, p. 4553-4571, ISSN: 1452-3981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

71.	Articolo in rivista	E. M. Mangino, A. Peris (2011). Frequently hypercyclic semigroups. STUDIA MATHEMATICA, vol. 202(3), p. 227-242, ISSN: 0039-3223, doi: 10.4064/sm202-3-2 Scopus: 2-s2.0-79958831642 Web of Science: WOS:000290643100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
72.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Gamma ray bursts monitoring with the ARGO-YBJ experiment in scaler mode. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 239-243, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-239-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
73.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Gamma ray sources observation with the ARGO-YBJ detector. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 65-68, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-65-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
74.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso (2011). General Riemannian 3-metrics with a Codazzi Ricci tensor. GEOMETRIAE DEDICATA, vol. 151, p. 259-267, ISSN: 0046-5755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
75.	Articolo in rivista	Garrappa R, Popolizio M (2011). Generalized exponential time differencing methods for fractional order problems. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 876-890, ISSN: 0898-1221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		B.Konopelchenko, G.Ortenzi (2011). Gradient catastrophe and flutter in vortex filament dynamics. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 432001-432012, ISSN: 1751-8113

76.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
77.	Articolo in rivista	V. Bilò, A. Fanelli, M. Flammini, L. Moscardelli (2011). Graphical Congestion Games. ALGORITHMICA, vol. 61(2), p. 274-297, ISSN: 0178-4617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
78.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Luigi Delle Rose, Mirko Serino (2011). Gravity and the neutral currents: Effective interactions from the trace anomaly. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. PHYSICAL REVIEW D 83, 125028 (2011), p. 1-52, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.125028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
79.	Articolo in rivista	G. Calvaruso, D. Perrone (2011). Harmonic morphisms and Riemannian geometry of tangent bundles. ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 39, p. 187-213, ISSN: 0232-704X, doi: 10.1007/s10455-010-9230-4 Scopus: 2-s2.0-78650951603 Web of Science: WOS:000285969000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
80.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso, Domenico Perrone, M.T.K. Abbassi (2011). Harmonic sections of tangent bundles equipped with Riemannian g -natural metrics. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 62, p. 259-288, ISSN: 0033-5606, doi: 10.1093/qmath/hap040 Scopus: 2-s2.0-77956900411 Web of Science: WOS:000290816500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
81.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso (2011). Harmonicity properties of invariant vector fields on three-dimensional Lorentzian Lie groups. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 498-515, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2010.11.001 Scopus: 2-s2.0-78549257835 Web of Science: WOS:000287283100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
82.	Articolo in rivista	L. De Marco, M. Manca, R. Buonsanti, R. Giannuzzi, F. Malara, P. Pareo, L. Martiradonna, N. M. Giancaspro, P. D. Cozzoli, G. Gigli (2011). High-quality photoelectrodes based on shape-tailored TiO ₂ nanocrystals for dye-sensitized solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 13371-13379, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm11887k Scopus: 2-s2.0-80052070831 Web of Science: WOS:000294176600033 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
83.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPA, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETI, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOB, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). Highlights from the ARGO-YBJ experiment. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34, p. 27-33, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2011-10878-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
84.	Articolo in rivista	A. Lorusso, F. Gontad, A. Perrone, N. Stankova (2011). Highlights on photocathodes based on thin films prepared by pulsed laser deposition. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. ACCELERATORS AND BEAMS, ISSN: 1098-4402 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
85.	Articolo in rivista	Alessandro Cannavale, Michele Manca, Francesco Malara, Luisa De Marco, Roberto Cingolani, Giuseppe Gigli (2011). Highly efficient smart photovoltaic devices with tailored electrolyte composition. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 2567-2574, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c1ee01231b Web of Science: WOS:000292205100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
86.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso (2011). Homogeneous paracontact metric three-manifolds. ILLINOIS JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 55 , p. 697-718, ISSN: 0019-2082 Scopus: 2-s2.0-84873564032 Web of Science: WOS:000208690100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
87.	Articolo in rivista	R. Buonsanti, E. Carlino, C. Giannini, D. Altamura, L. De Marco, R. Giannuzzi, M. Manca, G. Gigli, P. D. Cozzoli (2011). Hyperbranched TiO2 Nanocrystals: Nonhydrolytic Synthesis, Growth Mechanism and Exploitation in Dye-Sensitized Solar Cells. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 19216-19239, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208418z Scopus: 2-s2.0-81855199875 Web of Science: WOS:000297662800033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		N. Patra, M. Salerno, M. Malerba, P. D. Cozzoli, A. Athanassiou (2011). Improvement of thermal stability of poly(methyl methacrylate) by incorporation of colloidal TiO2 nanorods. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 1377-1381, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.03.020

88.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957845116 Web of Science: WOS:000292410800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
89.	Articolo in rivista	A. Lorusso, F. Gontad, A. Perrone (2011). In-situ and ex-situ investigations of pulsed laser ablation of Y target. THIN SOLID FILMS, p. 117-120, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.06.067 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
90.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, p. 107-1-107-48, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
91.	Articolo in rivista	Domenico Perrone (2011). Instability of the geodesic flow for the energy functional. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 249 (2), p. 431-446, ISSN: 0030-8730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
92.	Articolo in rivista	Mastroianni S., Branchini P., Budano A., Catalanotti S., Corvaglia A., Creti P., Iacovacci M., Marsella G., Saggese L., Surdo A. (2011). Integration of the Analog Readout in the ARGO-YBJ DAQ System . . IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1838-1844 , ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2157832 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
93.	Articolo in rivista	Prinari Barbara, Biondini Gino, Trubatch A David (2011). Inverse scattering transform for the multicomponent nonlinear Schrödinger equation with nonzero boundary conditions at infinity. STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 126, p. 245-302, ISSN: 0022-2526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
94.	Articolo in rivista	CHU W, YAN Q (2011). Jacobis triple product identity and theta function identities. MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, vol. 16, p. 191-203, ISSN: 1331-0623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
M Cesaria, A P Caricato, G Maruccio, M Martino (2011). LSMO : growing opportunities by PLD and applications in spintronics. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 292, p. 012003-1-012003-15, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/292/1/012003		

95.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79956092488 Web of Science: WOS:000300524000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
96.	Articolo in rivista	M Martino, M Cesaria, AP Caricato, G Maruccio, A Cola, I Farella (2011). La(0.7)Sr(0.3)MnO(3) thin films deposited by pulsed laser ablation for spintronic applications. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 208 , p. 1817-1820, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201084037 Scopus: 2-s2.0-80051685533 Web of Science: WOS:000294619600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
97.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini, C. Ratti (2011). Large spin expansion of the wrapping correction to Freyhult-Rej-Zieme twist operators. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 50, p. 8-28, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
98.	Articolo in rivista	F. Di Benedetto, A. Camposeo, L. Persano, A. M. Laera, E. Piscopiello, R. Cingolani, L. Tapfer, D. Pisignano (2011). Light-emitting nanocomposite cds-polymer electrospun fibres via in-situ nanoparticle generation. NANOSCALE, vol. 3, p. 4234-4239, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10399g Scopus: 2-s2.0-80053580499 Web of Science: WOS:000295618200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
99.	Articolo in rivista	G. Aad, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Limits on the production of the Standard Model Higgs Boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1728-1-1728-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Web of Science: WOS:000295527700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
100.	Articolo in rivista	Ilaria Palama, Francesca Di Maria, Ilenia Viola, Eduardo Fabiano, Giuseppe Gigli, Cristian Bettini, Giovanna Barbarella (2011). Live-Cell-Permeant Thiophene Fluorophores and Cell-Mediated Formation of Fluorescent Fibrils. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 17777-17785, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/la2065522 Web of Science: WOS:000296312200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
Andrea Chincarini, Paolo Bosco, Piero Calvini, Gianluca Gemme, Mario Esposito, Chiara Olivieri, Luca Rei, Sandro Squarcia, Guido Rodriguez, Roberto Bellotti, Piergiorgio Cerello, Ivan De Mitri, Alessandra Retico, Flavio Nobili, and The Alzheimer's Disease Neuroimaging		

101.	Articolo in rivista	Initiative (2011). Local MRI analysis approach in the diagnosis of early and prodromal Alzheimer's disease. NEUROIMAGE, vol. 58, p. 469-480, ISSN: 1053-8119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
102.	Articolo in rivista	Giorgio Metafuno, El Maati Ouhabaz, Diego Pallara (2011). Long time behavior of heat kernels of operators with unbounded drift terms . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 377, p. 170-179, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
103.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. D'Alì Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Ettoe Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, 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, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Long-term monitor of Mrk 421 TeV emission using ARGO-YBJ experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, p. 110-1-110-8, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
104.	Articolo in rivista	Alessandra Operamolla, Silvia Colella, Roberta Musio, Anna Loiudice, Omar Hassan, Giovanna Melcarne, Marco Mazzeo, Giuseppe Gigli, Gianluca M. Farinola, Francesco Babudri (2011). Low band gap poly(1,4-arylene-2,5-thienylene)s with benzothiadiazole units: Synthesis, characterization and application in polymer solar cells. SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, vol. 95, p. 3490-3503, ISSN: 0927-0248, doi: 10.1016/j.solmat.2011.08.007 Scopus: 2-s2.0-80053597494 Web of Science: WOS:000297449500048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
105.	Articolo in rivista	V. Nassisi, M.V. Siciliano (2011). Low emittance ion beams by laser interaction. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 635, p. 25-29, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
106.	Articolo in rivista	G. Aad, M. Bianco, G. Chiodini, M. R. Coluccia, E. Gorini, M. Primavera, S. Spagnolo, A. Ventura, et al. (2011). Luminosity Determination in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV Using the ATLAS Detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1630-1-1630-37, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5 Web of Science: WOS:000291698800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04

		Provenienza del dato: UGOV SALENTO
107.	Articolo in rivista	Maria Ada Malvindi, Antonio Greco, Francesco Conversano, Albert Figuerola, Maurizio Corti, Marco Bonora, Alessandro Lascialfari, Houshang Amiri Doumari, Marco Moscardini, Roberto Cingolani, Giuseppe Gigli, Sergio Casciaro, Teresa Pellegrino, Andrea Ragusa (2011). Magnetic/Silica Nanocomposites as Dual-Mode Contrast Agents for Combined Magnetic Resonance Imaging and Ultrasonography. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 2548-2555, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201100031 Web of Science: WOS:000292707700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
108.	Articolo in rivista	M. Lo Schiavo, B. Prinari, A.V. Serio (2011). Mathematical modeling of quality in a medical structure: A case study. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 54, p. 2087-2103, ISSN: 0895-7177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
109.	Articolo in rivista	A. ALBANESE, V. MANCO, L. LORENZI (2011). Mean Ergodic Theorems for Bi-continuous Semigroups. SEMIGROUP FORUM, vol. 82, p. 141-171, ISSN: 0037-1912, doi: 10.1007/s00233-010-9260-z Scopus: 2-s2.0-78650992615 Web of Science: WOS:000286640500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
110.	Articolo in rivista	G. Aielli, C. Bacci, B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, S. Bussino, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Ettorre Piazzoli, M. De Vincenzi, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, R. Gargana, 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, B. Liberti, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, M. Y. Liu, J. Liu, H. Lu, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, X. R. Meng, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, L. Perrone, P. Pistilli, X. B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, L. Saggese, P. Salvini, R. Santonico, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y. X. Yan, 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, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Mean Interplanetary Magnetic Field Measurement Using the ARGO-YBJ Experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, p. 113-1-113-4, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
111.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 172002-1-172002-17, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002 Web of Science: WOS:000290100300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of Wgamma and Zgamma production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, p. 072-1-072-41, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072

112.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000296087000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
113.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, p. 053-1-053-35, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053 Web of Science: WOS:000296087000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
114.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross-Section at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, p. 463-1-463-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472 Web of Science: WOS:000294807200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
115.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the Upsilon(1S) Production Cross-Section in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in ATLAS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092 Web of Science: WOS:000296937000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
116.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the W Charge Asymmetry in $W \rightarrow \mu \nu$ decay mode in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024 Web of Science: WOS:000292719700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
117.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the $W+W^-$ cross section in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with ATLAS. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 041802-1-041802-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Web of Science: WOS:000292922100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the $Z \rightarrow \tau \tau$ cross section with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 112006-1-112006-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006

118.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298131100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
119.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DEttorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Measurement of the antiproton/proton ratio at TeV energies with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 63-66, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
120.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the centrality dependence of J/Psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006 Web of Science: WOS:000288300400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
121.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/psi production in proton-proton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Web of Science: WOS:000292952900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
122.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1846-1-1846-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4 Web of Science: WOS:000298347800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
123.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 052005-1-052005-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Web of Science: WOS:000288533200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
124.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using 35 pb ⁻¹ of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Web of Science: WOS:000298338000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
125.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1795-1-1795-25, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y Web of Science: WOS:000297706700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
126.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1577-1-1577-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Web of Science: WOS:000291698400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
127.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z/gamma* bosons in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Web of Science: WOS:000297490400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
128.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPA, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETI, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOB, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). Measurement of the $\bar{t}p/p$ ratio in the few-TeV energy range with ARGO-YBJ. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 301-306, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

129.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 900$ GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 112001-1-112001-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Web of Science: WOS:000291091000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
130.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurements of underlying-event properties using neutral and charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 900$ GeV and $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1636-1-1636-24, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Web of Science: WOS:000291249300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
131.	Articolo in rivista	M. Baghbanzadeh, L. Carbone, P. D. Cozzoli, O.C. Kappe (2011). Microwave-Assisted Synthesis of Colloidal Inorganic Nanocrystals. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 11312-11359, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201101274 Scopus: 2-s2.0-80054975150 Web of Science: WOS:000297863900008 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
132.	Articolo in rivista	Marra A.C., Lane M. D., Orofino V., Blanco A., Fonti S. (2011). Midinfrared spectra and optical constants of bulk hematite: Comparison with particulate hematite spectra . ICARUS, vol. 211, p. 839-848, ISSN: 0019-1035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
133.	Articolo in rivista	V. Nassisi, G. Caretto, A. Lorusso, D. Manno, L. Famà, G. Buccolieri, A. Buccolieri, U. Mastromatteo (2011). Modifacation of Pd-H2 and Pd-D2 Thin Films processed by HeNe Laser. JOURNAL OF CONDENSED MATTER NUCLEAR SCIENCE, vol. 5, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
134.	Articolo in rivista	L.E. Marcucci, M. Piarulli, M. Viviani, L. Girlanda, A. Kievsky, S. Rosati, R. Schiavilla (2011). Muon capture on deuteron and He-3. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 014002-1-014002-14, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		S Karmakar, S Kumar, R Rinaldi, G Maruccio (2011). Nano-electronics and spintronics with nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 292, p. 012002-1-012002-15, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/292/1/012002 Scopus: 2-s2.0-79956161597

135.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000300524000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
136.	Articolo in rivista	A. Ferrari, M. Cecchini, A. Dhawan, S. Micera, I. Tonazzini, R. Stabile, D. Pisignano, F. Beltram (2011). Nanotopographic Control of Neuronal Polarity. NANO LETTERS, vol. 11, p. 505-511, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl103349s Scopus: 2-s2.0-79851495069 Web of Science: WOS:000287049100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
137.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2011). New Limit on the Lepton-Flavor-Violating Decay $\mu \rightarrow e \gamma$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 171801-1-171801-5, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
138.	Articolo in rivista	A. Camposeo, D. Pisignano (2011). New perspectives for light-emitting polymer nanofibers. SPIE NEWSROOM, vol. -, p. 1-3, ISSN: 1818-2259, doi: 10.1117/2.1201012.003450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
139.	Articolo in rivista	L. MARTINA (2011). Non-commutative mechanics and Exotic Galilean symmetry. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 816-825, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
140.	Articolo in rivista	Samantha Pino, Mariano Biasiucci, Mattia Scardamaglia, Giuseppe Gigli, Maria Grazie Betti, Carlo Mariani, Ernesto Di Mauro (2011). Nonenzymatic Ligation of an RNA Oligonucleotide Analyzed by Atomic Force Microscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 6296-6303, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp200832w Web of Science: WOS:000295024800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
	Articolo in rivista	Benedetto Bozzini, Stefano Maci, Ivonne Sgura, Roberto Lo Presti, Elisabetta Simonetti (2011). Numerical modelling of MCFC cathode degradation in terms of morphological variations. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 10403-10413, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.07.110

141.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
142.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cicalo, L. Cifarelli, F. Coccetti, E. Coccia, D. De Gruttola, S. De Pasquale, A. Di Giovanni, M. D'Incecco, K. Doroud, M. Dreucci, F.L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. La Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, H. Menghetti, S. Miozzi, R. Moro, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serci, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Tosello, L. Votano, M.C.S. Williams, A. Zichichi, R. Zouyevski (2011). Observation of the February 2011 Forbush decrease by the EEE telescopes.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 126, p. 61-63, ISSN: 2190-5444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
143.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B. Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y. X. Yan, 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, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 022003-1-022003-15, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
144.	Articolo in rivista	Garrappa R, Popolizio M (2011). On accurate product integration rules for linear fractional differential equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 235, p. 1085-1097, ISSN: 0377-0427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
145.	Articolo in rivista	S. SICILIANO (2011). On the Lie algebra of skew-symmetric elements of an enveloping algebra. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 72-76, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2010.02.033 Scopus: 2-s2.0-77956064409 Web of Science: WOS:000282487400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
146.	Articolo in rivista	A.A. Albanese (2011). On the global C^∞ and Gevrey hypoellipticity on the torus of some classes of degenerate elliptic operators. NOTE DI MATEMATICA, vol. 31, p. 1-13, ISSN: 1590-0932, doi: 10.1285/i15900932v31n1p1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
M. Leo, R.A. Leo, P.Tempesta (2011). On the high-energy stability of the non linear modal solutions for the Fermi-Pasta-Ulam beta system.		

147.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
148.	Articolo in rivista	V. Bilò, M. Flammini, G. Monaco, L. Moscardelli (2011). On the performances of Nash Equilibria in Isolation Games. JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION, vol. 22(3), p. 378-391, ISSN: 1382-6905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
149.	Articolo in rivista	Salvadori G., De Michele C., Durante F. (2011). On the return period and design in a multivariate framework. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 3293-3305, ISSN: 1027-5606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
150.	Articolo in rivista	B. Konopelchenko, L.Martinez Alonso, E.Medina (2011). On the singular sector of the Hermitian random matrix model in the large N limit. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 867-872, ISSN: 0375-9601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
151.	Articolo in rivista	Garrappa R, Popolizio M (2011). On the use of matrix functions for fractional partial differential equations. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 1045-1056, ISSN: 0378-4754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
152.	Articolo in rivista	M. Beccaria, F. Levkovich-Maslyuk, G. Macorini (2011). On wrapping corrections to GKP-like operators. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1103, p. 1-37, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
153.	Articolo in rivista	S. Pagliara, M. S. Vitiello, A. Camposeo, A. Polini, R. Cingolani, G. Scamarcio, D. Pisignano (2011). Optical anisotropy in single light-emitting polymer nanofibers. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 20399-20405, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp204582j Scopus: 2-s2.0-80054879224 Web of Science: WOS:000296205600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

154.	Articolo in rivista	A. Scrascia, M. Pastore, L. Yin, R. A. Picca, M. Manca, Y.C. Guo, F. De Angelis, F. Della Sala, R. Cingolani, G. Gigli, G. Ciccarella (2011). Organic Dyes Containing A Triple Bond Spacer for Dye Sensitized Solar Cells: A Combined Experimental and Theoretical Investigation. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 3535-3543, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211797374742 Scopus: 2-s2.0-80053514095 Web of Science: WOS:000298119300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
155.	Articolo in rivista	A. Polini, D. Pisignano, M. Parodi, R. Quarto, S. Scaglione (2011). Osteoinduction of human mesenchymal stem cells by bioactive composite scaffolds without supplemental osteogenic growth factors. PLOS ONE, vol. 6, p. e26211-1-e26211-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026211 Scopus: 2-s2.0-80053969704 Web of Science: WOS:000295976000088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
156.	Articolo in rivista	V. Bilò, A. Fanelli, M. Flammini, L. Moscardelli (2011). Performance of One-Round Walks in Linear Congestion Games. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 49(1), p. 24-45, ISSN: 1432-4350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
157.	Articolo in rivista	L. Blasi, M.T. Todaro, R. Cingolani, A. Passaseo, M. De Vittorio, G. Gigli (2011). Polymeric rolled-up microtubes by using strained semiconductor templates. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 2211-2213, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.01.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
158.	Articolo in rivista	F. De Paolis, V.G. Gurzadyan, G. Ingrosso, Ph. Jetzer, A.A. Nucita, A. Qadir, D. Vetrugno, A.L. Kashin, H.G. Khachatryan, S. Mirzoyan (2011). Possible detection of the M 31 rotation in WMAP data. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 534, p. L8-1-L8-5, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117846 Web of Science: WOS:000296554800154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
159.	Articolo in rivista	CHU W., LI N.N. (2011). Power sums of Fibonacci and Lucas numbers. QUAESTIONES MATHEMATICAE, vol. 34, p. 75-83, ISSN: 1607-3606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
CHU W., LI N.N. (2011). Power sums of Pell and Pell-Lucas polynomials. THE FIBONACCI QUARTERLY, vol. 49, p. 139-150, ISSN: 0015-0517		

160.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
161.	Articolo in rivista	Blanco A., DELia M., Licchelli D., Orofino V., Fonti S., Marzo G.A. (2011). Preservation of biosignatures in clay-rich systems: implications for Martian exobiology . MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 16, p. 101-105, ISSN: 1824-0178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
162.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 054001-1-054001-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Web of Science: WOS:000295046500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
163.	Articolo in rivista	Chiussi S., Gontad F., Stefanov S., Conde J. C., Lopez E., Serra C., Benedetti A., Serra J., Leon B., Gonzalez P. (2011). Pulsed UV-Laser Processing of Amorphous and Crystalline Group IV Semiconductors. ECS TRANSACTIONS, vol. 41, p. 315-330, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/1.3633312 Web of Science: WOS:000309539600032 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
164.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini (2011). Quantum folded string in S^5 and the Konishi multiplet at strong coupling. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, p. 40-55, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
165.	Articolo in rivista	C. Giusti, A. Meucci, F. D. Pacati, G. Co', V. De Donno (2011). Quasifree (e,e'p) reactions on nuclei with neutron excess. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 024615-1-024615-12, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
166.	Articolo in rivista	A. Zacheo, V. Arima, G. Pascali, P. A. Salvadori, A. Zizzari, E. Perrone, L. De Marco, G. Gigli, R. Rinaldi (2011). Radioactivity resistance evaluation of polymeric materials for application in radiopharmaceutical production at microscale. MICROFLUIDICS AND NANOFUIDICS, vol. 11, p. 35-44, ISSN: 1613-4982, doi: 10.1007/s10404-011-0770-0 Web of Science: WOS:000291358500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
A. G. Sciancalepore, A. Polini, E. Mele, S. Girardo, R. Cingolani, D. Pisignano (2011). Rapid nested-PCR for tyrosinase gene detection on chip. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 26, p. 2711-2715, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2010.09.008		

167.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650596391 Web of Science: WOS:000286904400152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
168.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini (2011). Reciprocity of higher conserved charges in the $sl(2)$ sector of $N=4$ SYM. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 811-815, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
169.	Articolo in rivista	CHU W., WANG X. (2011). Recurrence relations of the second order and infinite series identities. ARS COMBINATORIA, vol. 101, p. 449-457, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
170.	Articolo in rivista	L. Girlanda, M. Viviani (2011). Relativistic Covariance of the 2-Nucleon Contact Interactions . FEW-BODY SYSTEMS, vol. 49, p. 51-60, ISSN: 0177-7963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
171.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Marco Guzzi, Antonio Mariano (2011). Relic Densities of Gauged Axions and Supersymmetry. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 217, p. 75-77, ISSN: 0920-5632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
172.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. Dettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Results from the ARGO-YBJ experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 22-27, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		J. KRÁSA, A. LORUSSO, V. NASSISI, L. VELARDI, A. VELYHAN (2011). Revealing of hydrodynamic and electrostatic factors in the center-of-mass velocity of an expanding plasma generated by pulsed laser ablation. LASER AND PARTICLE BEAMS, vol. 29, p. 113-119, ISSN: 0263-0346

173.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
174.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso, Barbara De Leo (2011). Ricci solitons on three-dimensional Walker manifolds. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, vol. 132, p. 269-293, ISSN: 0236-5294, doi: 10.1007/s10474-010-0049-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
175.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Contact Interactions in Dimuon Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 011101(R)1-011101(R)18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101 Web of Science: WOS:000292329000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
176.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 106, p. 121803-1-121803-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803 Web of Science: WOS:000288793900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
177.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy with 36 pb^{-1} of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1744-1-1744-21, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9 Web of Science: WOS:000296631800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DÜrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Flescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Gogggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A.		

Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Krupke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petretera, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegai, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouille d'Orfeuille, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnick, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Yunk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski. (2011). Search for First Harmonic Modulation in the Right Ascension Distribution of Cosmic Rays Detected at the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 0927-6505

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

179. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042

Web of Science: WOS:000295500400007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

180. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Massive Colored Scalars in Four-Jet Final States in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1828-1-1828-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6

Web of Science: WOS:000298347800016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

181. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Massive Long-lived Highly Ionising Particles with the ATLAS Detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033

Web of Science: WOS:000290185500003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

182. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for New Phenomena in $t\bar{t}$ Events With Large Missing Transverse Momentum in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 041805-1-041805-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.041805

Web of Science: WOS:000299828100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

183. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for New Physics in Dijet Mass and Angular Distributions in 36 pb-1 of pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV Measured with the ATLAS Detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053044-1-053044-44, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044

Web of Science: WOS:000292002400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Stable Hadronising Squarks and Gluinos at the ATLAS Experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.010

184.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292719700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
185.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4\ell$ decay channel with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 221802-1-221802-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802 Web of Science: WOS:000297292200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
186.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Web of Science: WOS:000296937000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
187.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1809-1-1809-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
188.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy particle decaying into an electron and a muon with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 251801-1-251801-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Web of Science: WOS:000291942400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
189.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1647-1-1647-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9 Web of Science: WOS:000293295900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. Ingrosso, F. De Paolis, S. Calchi Novati, Ph. Jetzer, A. A. Nucita, A. F. Zakharov (2011). Search for exoplanets in M31 with pixel-lensing and the PA-99-N2 event revisited. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 1047-1060, ISSN: 0001-7701, doi:

190.	Articolo in rivista	10.1007/s10714-010-0942-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
191.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Web of Science: WOS:000292586400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
192.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Web of Science: WOS:000292719700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
193.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to $\tau^+ \tau^-$ pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Web of Science: WOS:000297180700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
194.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 099-1-099-38, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099 Web of Science: WOS:000306600600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
195.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for new phenomena with the monojet and missing transverse momentum signature using the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.006 Web of Science: WOS:000297234100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 112006-1-112006-24, ISSN: 1550-7998, doi:		

196.	Articolo in rivista	10.1103/PhysRevD.83.112006 Web of Science: WOS:000291658800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
197.	Articolo in rivista	V. Scherini, for the Pierre Auger Collaboration (2011). Search for primary photons and neutrinos in the ultra-high energy cosmic rays with the Pierre Auger Observatory. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 115-120, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.016 Scopus: 79957547950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
198.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061 Web of Science: WOS:000292993900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
199.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1682-1-1682-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Web of Science: WOS:000293295900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
200.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Web of Science: WOS:000292994100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
201.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 131802-1-131802-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Web of Science: WOS:000288857900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-451,

202.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297490400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
203.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 452-470, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.051 Web of Science: WOS:000297490400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
204.	Articolo in rivista	V. Scherini (2011). Search for ultra-high energy photons with the Pierre Auger Observatory. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 226-229, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.071 Scopus: 79951720446 Web of Science: WOS:000287780800052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOLivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigne, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesar, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegai, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciuotto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suominen, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R.		

Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

205. Articolo in
 rivista

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Yunk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, B. Caccianiga, H.M Rivera (2011). Search for ultrahigh energy neutrinos in highly inclined events at the Pierre Auger Observatory. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

206.	Articolo in rivista	V. De Donno, M. Anguiano, G. Co', A. M. Lallena (2011). Self-consistent continuum random-phase approximation calculations of 4He electromagnetic responses . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 1-5, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
207.	Articolo in rivista	V. De Donno, G. Co', M. Anguiano, A. M. Lallena (2011). Self-consistent continuum random-phase approximation calculations with finite-range interactions. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 044324, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
208.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini, A. Tirziu (2011). Semiclassical short strings in AdS₅ x S⁵. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 696-704, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
209.	Articolo in rivista	B. Konopelchenko, L.Martinez Alonso, E. Medina (2011). Singular sectors of the one-layer Benney and dispersionless Toda systems and their interrelations. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 168, p. 963-973, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
210.	Articolo in rivista	D. Tu, S. Pagliara, A. Camposeo, G. Potente, E. Mele, R. Cingolani, D. Pisignano (2011). Soft Nanolithography by Polymer Fibers. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 1140-1145, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201001901 Scopus: 2-s2.0-79952823451 Web of Science: WOS:000288559100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
211.	Articolo in rivista	F.Masillo, G. Sclarici, L. Solombrino (2011). Some Remarks on Assignment Maps. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 012101-1-012101-13, ISSN: 0022-2488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		Albanese A.A., Mangino E. M. (2011). Some permanence results of the Dunford-Pettis and Grothendieck properties in lch's. FUNCTIONES

212.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
213.	Articolo in rivista	Mariagiovanna Gianfreda, Giulio Landolfi (2011). Spectral Problems for The Weyl-ordered Form of Operators $\$left(\frac{1}{\hat{p}}\right)^n \hat{q}^n\$. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 122104-1-122104-21, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3667207Lingua: ENGCo-autori stranieri: NoSSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02Provenienza del dato: UGOV SALENTO$
214.	Articolo in rivista	Orofino V., Blanco A., DELia M., Fonti S., Giuri M. (2011). Spectroscopic analysis of particulate samples of altered olivine for planetological studies . MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 16, p. 113-118, ISSN: 1824-0178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
215.	Articolo in rivista	CESARIA M., CARICATO A.P., LEGGIERI G., LUCHES A., MARTINO M., MARUCCIO G., CATALANO M., MANERA M.G., RELLA R., TAURINO A. (2011). Structural characterization of ultrathin Cr-doped ITO layers deposited by double-target pulsed laser ablation. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 44, p. 365403-365410, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/44/36/365403 Scopus: 2-s2.0-80052305869 Web of Science: WOS:000294770600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
216.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1593-1-1593-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1593-6 Web of Science: WOS:000291698400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
217.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Study of Jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 052003-1-052003-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Web of Science: WOS:000288121000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
	Articolo in rivista	M. Viviani, A. Baroni, R. Schiavilla, L. Girlanda, A. Kievsky, L. E. Marcucci (2011). Study of parity violating observables in few-nucleon systems . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 336, p. 012003-1-012003-12, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/336/1/012003

218.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
219.	Articolo in rivista	Sandro Lattante, Andrea Perulli, Marco Anni (2011). Study of the series resistance evolution in organic solar cells by use of the Lambert W function. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 949-952, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
220.	Articolo in rivista	A. P. Caricato, M. R. Belviso, M. Catalano, M. Cesaria, P. D. Cozzoli, A. Luches, M. G. Manera, M. Martino, R. Rella, A. Taurino (2011). Study of titania nanorod films deposited by matrix-assisted pulsed laser evaporation as a function of laser fluence. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 105, p. 605-610, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-011-6597-4 Scopus: 2-s2.0-83555172335 Web of Science: WOS:000296878500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
221.	Articolo in rivista	SALVATORE SICILIANO, HAMID USEFI (2011). Subideals of Lie superalgebras. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 332, p. 469-479, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-79952188013 Web of Science: WOS:000288353300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
222.	Articolo in rivista	L. Girlanda, A. Kievsky, M. Viviani. (2011). Subleading contributions to the three-nucleon contact interaction. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 014001-1-014001-8, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
223.	Articolo in rivista	Eralci M. There'zio, Erick Piovesan, Marco Anni, R. A. Silva, Osvaldo N. Oliveira, Alexandre Marletta (2011). Substrate/semiconductor interface effects on the emission efficiency of luminescent polymers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 044504-1-044504-6, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3622143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
224.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso (2011). Symplectic, complex and Kahler structures on four-dimensional generalized symmetric spaces. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 29, p. 758-769, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2011.08.004 Scopus: 2-s2.0-80053577130 Web of Science: WOS:000296932000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

		Provenienza del dato: UGOV SALENTO
225.	Articolo in rivista	Silvia Colella, Giovanna Melcarne, Marco Mazzeo, Giuseppe Gigli, Roberto Grisorio, Gian Paolo, Piero Mastrorilli (2011). Synthesis, characterization and photovoltaic properties of random poly(arylene-vinylene)s containing benzothiadiazole. POLYMER, vol. 52, p. 2740-2746, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.04.066 Scopus: 2-s2.0-79957789658 Web of Science: WOS:000291418300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
226.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DETtorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). THE ARGO-YBJ EXPERIMENT PROGRESSES AND FUTURE EXTENSION . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 1713-1721, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811019797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
227.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DETtorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). THE ARGO-YBJ EXPERIMENT: A FULL COVERAGE ARRAY FOR γ-RAY ASTRONOMY. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 2013-2018, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
228.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Roberta Armillis, Luigi Delle Rose, Luigi Manni (2011). THE TRACE ANOMALY AND THE GRAVITATIONAL COUPLING OF AN ANOMALOUS U(1). INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. Vol. 26, No. 14 (2011) 24052435, p. 2405-2435, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X11053407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
229.	Articolo in rivista	Giovanna Barbarella, Agostina Capodilupo, Cristian Bettini, Giuseppe Gigli (2011). THIOPHENE FLUOROPHORES FOR CELLULAR STAINING: SYNTHESIS AND APPLICATION. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 186, p. 1074-1084, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2010.527312 Web of Science: WOS:000296318300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV SALENTO
230.	Articolo in rivista	M. Anguiano, G. Co', V. De Donno, A. M. Lallena (2011). Tensor effective interaction in self-consistent random-phase approximation calculations. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 064306-1-064306-15, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
231.	Articolo in rivista	CHU W. (2011). Terminating hypergeometric $2F_1(2)$ -series. INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, vol. 22, p. 91-96, ISSN: 1065-2469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
232.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPA, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETI, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOBU, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). The ARGO-YBJ contribution to the cosmic ray physics. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 59-67, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
233.	Articolo in rivista	Gonçalves D, Manzoli Neto O, Spreafico M (2011). The Borsuk-Ulam theorem for homotopy spherical space forms. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 9, p. 285-294, ISSN: 1661-7738 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D.

Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigine, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouille d'Orfeuille, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Toderio Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. YOUNK, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H.M. Rivera (2011). The Lateral Trigger Probability function for UHE Cosmic Rays Showers detected by the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, p. 266-276, ISSN: 0927-6505

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

CHEN X., CHU W. (2011). The Pfaff-Saalschütz theorem and terminating 3F2 (4/3) - series. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 380, p. 440-454, ISSN: 0022-247X

235. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

236. Articolo in rivista

J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DÜrso, I. Dutan, M.C. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipcic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguite Oliveira, A. Lemiére, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macoloin, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigine, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravnigani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salameda, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiadowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. YOUNK, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The Pierre Auger Observatory Scaler Mode for the Study of the Modulation of Galactic Cosmic Rays due to Solar Activity. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 1748-0221

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

237.	Articolo in rivista	P. Abreu, M. Aglietta, E. J. Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, J. Alvarez Castillo, J. Alvarez-Muñiz, M. Ambrosio, A. Aminaiei, L. Anchordoqui, S. Andringa, T. Anticic, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, K. Arisaka, F. Arqueros, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, M. Avenir, G. Avila, T. B��cker, D. Badagnani, M. Balzer, K. B. Barber, A. F. Barbosa, R. Bardenet, S. L. C. Barroso, B. Baughman, J. J. Beatty, B. R. Becker, K. H. Becker, A. Bellétoile, J. A. Bellido, S. Benzvi, C. Berat, T. Bergmann, X. Bertou, P. L. Biermann, P. Billoir, F. Blanco, M. Blanco, C. Bleve, H. Blümer, M. Boh��cov��, D. Boncioli, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, J. Brack, P. Brogueira, W. C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R. E. Burton, N. G. Busca, K. S. Caballero-Mora, L. Caramete, R. Caruso, A. Castellina, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J. A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, R. W. Clay, E. Colombo, M. R. Coluccia, R. Concei��o, F. Contreras, H. Cook, M. J. Cooper, J. Coppens, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C. E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J. Cronin, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, S. Dasso, K. Daumiller, B. R. Dawson, R. M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S. J. de Jong, G. De La Vega, W. J. M. de Mello Junior, J. R. T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K. D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, H. Dembinski, A. Denkiewicz, C. Di Giulio, J. C. Diaz, M. L. Díaz Castro, P. N. Diep, C. Dobrigkeit, J. C. D'Olive, P. N. Dong, A. Dorofeev, J. C. dos Anjos, M. T. Dova, D. D'Urso, I. Dutan, J. Ebr, R. Engel, M. Erdmann, C. O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A. C. Fauth, N. Fazzini, A. P. Ferguson, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, C. E. Fracchiolla, E. D. Fraenkel, U. Fr��hlich, B. Fuchs, W. Fulgione, R. F. Gamarra, S. Gambetta, B. García, D. García G��mez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, A. Gascon, G. Gelmini, H. Gemmeke, K. Gesterling, P. L. Ghia, U. Giaccari, M. Giller, H. Glass, M. S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. G��mez Berisso, P. Gonçalves, D. Gonzalez, J. G. Gonzalez, B. Gookin, D. Góra, A. Gorgi, P. Gouffon, S. R. Gozzini, E. Grashorn, S. Grebe, M. Grigat, A. F. Grillo, Y. Guardincerri, F. Guarino, G. P. Guedes, J. D. Hague, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, J. L. Harton, A. Haungs, T. Hebbeker, D. Heck, A. E. Herve, C. Hojvat, V. C. Holmes, P. Homola, J. R. Hörandel, A. Horneffer, M. Hrabovsk��y, T. Huege, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, K. Kadija, M. Kaducak, K. H. Kampert, P. Karhan, T. Karova, P. Kasper, B. K��gl, B. Keilhauer, A. Keivani, J. L. Kelley, E. Kemp, R. M. Kieckhafer, H. O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, J. Knapp, D. H. Koang, K. Kotera, N. Krohm, O. Kr��mer, D. Kruppke-Hansen, F. Kuehn, D. Kuempel, J. K. Kulbarta, G. La Rosa, C. Lachaud, P. Lautridou, M. S. A. B. Le��o, D. Lebrun, P. Lebrun, M. A. Leigui de Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, I. Henry-Yvon, K. Link, R. López, A. Lopez Ag��tera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, M. Ludwig, H. Lyberis, M. C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, D. Mandat, P. Mantsch, A. G. Mariazzi, V. Marin, I. C. Maris, H. R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, L. Martin, O. Martínez Bravo, H. J. Mathes, J. Matthews, J. A. J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P. O. Mazur, M. McEwen, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, C. Meurer, S. Micanovic, M. I. Micheletti, W. Miller, L. Miramonti, S. M��llerach, M. Monasor, D. Monnier Raga��ne, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, E. Moreno, J. C. Moreno, C. Morris, M. Mostafá, S. Mueller, M. A. Muller, M. M��nchmeyer, R. Mussa, G. Navarra, J. L. Navarro, S. Navas, P. Necesar, L. Nellen, P. T. Nhung, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Noka, M. Nyklicek, J. Oehlschl��ger, A. Olinto, P. Oliva, V. M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, N. Palmieri, G. Parente, E. Parizot, A. Parra, J. Parrisius, R. D. Parsons, S. Pastor, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, R. Pelayo, I. M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, N. Phan, R. Pieg��a, T. Pierog, M. Pimenta, V. Pironello, M. Platino, V. H. Ponce, M. Pontz, P. Privitera, M. Prouza, E. J. Quel, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, B. Revenu, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, P. Ristori, H. Rivera, C. Riv��re, V. Rizi, C. Robledo, G. Rodríguez, J. Rodríguez Martino, J. Rodríguez Rojo, I. Rodríguez-Cabo, M. D. Rodríguez-Frías, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouill��d-Orfeuil, E. Roulet, A. C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sánchez, M. Santander, C. E. Santo, E. Santos, E. M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovánek, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schüssler, D. Schuster, S. J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, M. Settimo, A. Shadkam, R. C. Shellard, I. Sidelnik, G. Sigl, A. Smialkowski, R. m��da, G. R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, J. Stapleton, J. Stasielak, M. Stephan, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomij��rvi, A. D. Supanitsky, T. ua, M. S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tapia, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, D. Tegolo, N. T. Thao, D. Thomas, J. Tiffenberg, C. Timmermans, D. K. Tiwari, W. Tkaczyk, C. J. Todero Peixoto, B. Tom��, A. Tonachini, P. Travn��cek, D. B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, M. Tueros, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J. F. Valdés Galicia, I. Vali��o, L. Valore, A. M. van den Berg, B. Vargas Cárdenas, J. R. Vázquez, R. A. Vázquez, D. Veberic, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villase��or, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, A. A. Watson, K. Weidenhaupt, A. Weindl, S. Westerhoff, B. J. Whelan, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, M. Will, C. Williams, T. Winchen, L. Winders, M. G. Winnick, M. Wommer, B. Wundheiler, T. Yamamoto a, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, B. Zamorano, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The Pierre Auger Observatory scalar mode for the study of solar activity modulation of galactic cosmic rays. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P01003.1-P01003.17, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/01/P01003 Scopus: 79952673362 Web of Science: WOS:000291345600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
238.	Articolo in rivista	Coradini A.,Blanco A., Fonti S., Orofino V., .et al (2011). The Surface Composition and Temperature of Asteroid 21 Lutetia As Observed by Rosetta/VIRTIS . SCIENCE, vol. 334, p. 492-494, ISSN: 1095-9203, doi: 10.1126/science.1204062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
239.	Articolo in rivista	Roberto Grisorio, Piero Mastrorilli, Gian Paolo Suranna, Pinalysa Cosma, Luisa De Marco, Michele Manca, Giuseppe Gigli (2011). The Suzuki-Heck Polymerization as a Tool for the Straightforward Obtainment of Poly(fluorenylene-vinylene) Sensitizers for Dye-Sensitized Solar Cells. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 842-847, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24474 Web of Science: WOS:000287420400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

240.	Articolo in rivista	A.A. Nucita, E. Kuulkers, B.M.T. Maiolo, F. De Paolis, G. Ingresso, D. Vetrugno (2011). The XMM-Newton view of the eclipse and dips of the dwarf nova Z Chamaleontis.. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, p. 1-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117572 Web of Science: WOS:000298485100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
241.	Articolo in rivista	Hartmann L, Spreafico M (2011). The analytic torsion of a cone over an odd dimensional manifold. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 624-657, ISSN: 0393-0440 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
242.	Articolo in rivista	F. Catino, G.T. Lee, E. Spinelli (2011). The bounded Lie Engel property on torsion group algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2639-2644, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
243.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Luigi Delle Rose, Antonio Quintavalle, Mirko Serino (2011). The conformal anomaly and the neutral currents sector of the Standard Model. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 29-38, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipcic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Homeffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenken, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Henry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegai, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C.

Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouille d'Orfeuille, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Sniakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnick, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtnik, M. Zavrtnik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H. Rivera (2011). The effect of the geomagnetic field on cosmic ray energy estimates and large scale anisotropy searches on data from the Pierre Auger Observatory. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

245. Articolo in rivista

P. Abreu, M. Aglietta, E.J. Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, J. Alvarez Castillo, J. Alvarez-Muñiz, M. Ambrosio, A. Aminaei, L. Anchordoqui, S. Andringa, T. Anticic, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, K. Arisaka, F. Arqueros, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, M. Avenier, G. Avila, T. Bäckér, D. Badagnani, M. Balzer, K.B. Barber, A.F. Barbosa, R. Bardenet, S.L.C. Barroso, B. Baughman, J.J. Beatty, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Bellétoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, T. Bergmann, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, F. Blanco, M. Blanco, C. Bleve, H. Blümer, M. Boháčová, D. Boncioli, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, L. Caramete, R. Caruso, A. Castellina, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceição, F. Contreras, H. Cook, M.J. Cooper, J. Coppens, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J. Cronin, A. Conutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, S. Dasso, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, H. Dembinski, A. Denkiewicz, C. Di Giulio, J.C. Diaz, M.L. Díaz Castro, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. D'Olivo, P.N. Dong, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. D'Urso, I. Dutan, J. Ebr, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, A.P. Ferguson, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, U. Fröhlich, B. Fuchs, W. Fulgione, R.F. Gamarra, S. Gambetta, B. García, D. García Gámez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, A. Gascon, G. Gelmini, H. Gemmeke, K. Gesterling, P.L. Ghia, U. Giaccari, M. Giller, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gómez Berisso, P. Gonçalves, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, B. Gookin, D. Góra, A. Gorgi, P. Gouffon, S.R. Gozzini, E. Grashorn, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, Y. Guardincerri, F. Guarino, G.P. Guedes, J.D. Hague, P. Hansen, D. Harari, S. Harnsma, J.L. Harton, A. Haungs, T. Hebbeker, D. Heck, A.E. Herve, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, J.R. Hörandel, A. Horneffer, M. Hrabovský, T. Huege, M. Hussain, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, K. Kadija, M. Kaducak, K.H. Kampert, P. Karhan, T. Karova, P. Kasper, B. Kégl, B. Keilhauer, A. Keivani, J.L. Kelley, E. Kemp, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, J. Knapp, D.-H. Koang, K. Kotera, N. Krohm, O. Krömer, D. Kruppke-Hansen, F. Kuehn, D. Kuempel, J.K. Kulbartz, N. Kunka, G. La Rosa, C. Lachaud, P. Lautridou, M.S.A.B. Leão, D. Lebrun, P. Lebrun, M.A. Leigui de Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, I. Lhenry-Yvon, K. Link, R. López, A. Lopez Agüera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, M. Ludwig, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, D. Mandat, P. Mantsch, A.G. Mariuzzi, V. Marin, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, L. Martin, O. Martínez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, C. Meurer, S. Micanovic, M.I. Micheletti, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigue, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, E. Moreno, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafá, S. Mueller, M.A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, P.T. Nhung, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Noka, M. Nyklicek, J. Oehlschläger, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, N. Palmieri, G. Parente, E. Parizot, A. Parra, J. Parrisius, R.D. Parsons, S. Pastor, T. Paul, V. Pavlidou c, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, R. Pelayo, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, N. Phan, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, V. Pirronello, M. Platino, V.H. Ponce, M. Pontz, P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, B. Revenu, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, P. Ristori, C. Rivière, V. Rizi, C. Robledo, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodríguez-Frías, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouillé-d'Orfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sánchez, M. Santander, C.E. Santo, E. Santos, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovánek, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schüssler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, M. Settimo, A. Shadkam, R.C. Shellard, I. Sidelnik, G. Sigl, A. Smialkowski, R. mída, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, J. Stapleton, J. Stasielak, M. Stephan, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijärvi, A.D. Supanitsky, T. ua, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tapia, T. Tarutina, O. Tascu, R. Taciuc, D. Tcherniakhovski, D. Tegolo, N.T. Thao, D. Thomas, J. Tiffenberg, C. Timmermans, D.K. Tiwari, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tomé, A. Tonachini, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, M. Tueros, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdés Galicia, I. Valiño, L. Valore, A.M. van den Berg, B. Vargas Cárdenas, J.R. Vázquez, R.A. Vázquez, D. Veberic, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villaseñor, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, A.A. Watson, K. Weidenhaupt, A. Weindl, S. Westerhoff, B.J. Whelan, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, M. Will, C. Williams, T. Winchen, L. Winders, M.G. Winnick, M. Wommer, B. Wundheiler, T. Yamamoto a, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, B. Zamorano, E. Zas, D. Zavrtnik, M. Zavrtnik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The exposure of the hybrid detector of the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, p. 368-381, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.10.001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

246. Articolo in rivista

Ferdinando DE TOMASI, M. Marcello MIGLIETTA, M. Rita PERRONE (2011). The growth of the planetary boundary layer at a coastal site: a case study. BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY, vol. 139, p. 521-541, ISSN: 0006-8314

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

247. Articolo in rivista

J. Baglio, M. Beccaria, A. Djouadi, G. Macorini, E. Mirabella, N. Orlando, F.M. Renard, C. Verzeegnassi (2011). The left-right asymmetry of top quarks in associated top-charged Higgs bosons at the LHC as a probe of the tanbeta parameter. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 212-216, ISSN: 0370-2693

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
248.	Articolo in rivista	CHU W., ZHANG W. (2011). The q -binomial theorem and Rogers-Ramanujan identities. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 84, p. 173-188, ISSN: 0315-3681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
249.	Articolo in rivista	L. Girlanda, A. Kievsky, M. Viviani (2011). Towards a more refined model of three-nucleon interaction . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 336, p. 012004-1-012004-8, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/336/1/012004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
250.	Articolo in rivista	M. Biliotti, A. Montinaro (2011). Transitive groups on the line at infinity of a finite affine plane. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 17, p. 148-156, ISSN: 1071-5797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
251.	Articolo in rivista	B. BOZZINI, LACITIGNOLA D, SGURA I (2011). Travelling Waves in a Reaction-Diffusion Model for Electrodeposition. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 1027-1044, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2010.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
252.	Articolo in rivista	I. C. Lekshmi, R. Buonsanti, C. Nobile, R. Rinaldi, P. D. Cozzoli, G. Maruccio (2011). Tunneling Magnetoresistance with Sign Inversion in Junctions Based on Iron Oxide Nanocrystal Superlattices. ACS NANO, vol. 5, p. 1731-1738, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102301y Scopus: 2-s2.0-79952954991 Web of Science: WOS:000288570600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
253.	Articolo in rivista	A. Ambrosio, P. Maddalena, A. Carella, F. Borbone, A. Roviello, M. Polo, A. A. R. Neves, A. Camposeo, D. Pisignano (2011). Two-Photon Induced Self-Structuring of Polymeric Films Based on Y-Shape Azobenzene Chromophore. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 13566-13570, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp200050h Scopus: 2-s2.0-79960400020 Web of Science: WOS:000292892600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		S. Pastore, L. Girlanda, R. Schiavilla, M. Viviani. (2011). Two-nucleon electromagnetic charge operator in chiral effective field theory up to one loop . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 024001-1-024001-15, ISSN: 0556-2813

254.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
255.	Articolo in rivista	P. Pareo, G. L. De Gregorio, M. Manca, M. S. Pianesi, L. De Marco, F. Cavallaro, M. Mari, S. Pappada, G. Ciccarella, G. Gigli (2011). Ultra lightweight PMMA-based composite plates with robust super-hydrophobic surfaces. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 363, p. 668-675, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.07.075 Scopus: 2-s2.0-80052622799 Web of Science: WOS:000295192900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
256.	Articolo in rivista	P. Alifano, V. Nassisi, M. V. Siciliano, A. Tala', S. M. Tredici (2011). Unexpected photoreactivation of Vibrio harveyi bacteria living in ionization environment. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 104703-104706, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
257.	Articolo in rivista	Michele Carriero, Antonio Leaci, Franco Tomarelli (2011). Uniform density estimates for Blake & Zisserman functional. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, n. 4, p. 1129-1150, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
258.	Articolo in rivista	M. Gianfreda, G. Landolfi (2011). Wave packets and statistics concerned with SUSY-QM partners of Paul trap hamiltonians. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 168, p. 924-938, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
259.	Articolo in rivista	CHU W., ZHANG W. (2011). WellPoised Reduction Formulae for q-Kampe de Feriet Function. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 41, p. 27-40, ISSN: 0041-5995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
260.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini, C. Ratti (2011). Wrapping corrections, reciprocity and BFKL beyond the sl(2) subsector in N=4 SYM. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 71, p. 6-24, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
A. Lorusso, V. Fasano, A. Perrone, K. Lovchinov (2011). Y thin films grown by pulsed laser ablation. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE &		

261.	Articolo in rivista	TECHNOLOGY. A, AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO VACUUM, SURFACES, AND FILMS, p. 031502-1-031502-5, ISSN: 1553-1813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
262.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini (2011). Y-system for Z_S orbifolds of $N=4$ SYM. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 4, p. 6-26, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
263.	Articolo in rivista	Spreafico M (2011). Zeta determinant and operator determinants. OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 48, p. 41-50, ISSN: 0030-6126 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
264.	Articolo in rivista	Caricato A.P., Cretl A., Luches A., Lomascolo M., Martino M., Rella R., Valerini D. (2011). Zinc oxide nanostructured layers for gas sensing applications. LASER PHYSICS, vol. 21 (3), p. 588-597, ISSN: 1054-660X, doi: 10.1134/S1054660X11050045 Web of Science: WOS:000289798700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
265.	Articolo in rivista	CHU W. (2011). q-extensions of Dougall's bilateral $2H_2$-series. RAMANUJAN JOURNAL, vol. 25, p. 121-139, ISSN: 1382-4090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
266.	Articolo in rivista	CHU W. (2011). p-formulas implied by Dougall's summation theorem for $5F_4$-series. RAMANUJAN JOURNAL, vol. 26, p. 251-255, ISSN: 1382-4090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
267.	Articolo in rivista	Ray W. Ogden, Giuseppe Saccomandi, Ivonne Sgura (2011). Phenomenological modeling of DNA overstretching. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 18, Supplement: 2 , p. 411-427, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S140292511100160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
268.	Abstract in rivista	P. D. Cozzoli (2011). Colloidal TiO_2-based nanocrystal heterostructures. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 242, p. 159-COMP, ISSN: 0065-7727 Scopus: WOS:000299378302089 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV SALENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanni Calvaruso (2011). Constructing metrics with prescribed geometry. In: -. Harmonic maps and differential geometry. vol. 542, p. 177-185, PROVIDENCE:American Mathematical Society, ISBN: 9780821849873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.M. Cherubini, P.Colella, C.Mangia (2011). Il Progetto STReGA. In: -. Empowerment e orientamento di genere nella scienza. p. 29-39, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856839623 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Acquaviva, S. Carannante, M. Cavaliere, E. D'Anna, M.L. De Giorgi, A. Della Patria, F. Lomoriello, S. Omarini (2011). Indagini sul viraggio dello croma gialla nei dipinti parietali dell'area vesuviana. In: M. Rossi. Quaderni di ottica e fotonica. vol. 20, p. 449-456, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838760426 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.M. Cherubini (2011). Introduzione. In: -. Empowerment e orientamento di genere nella scienza.. p. 19-29, MILANO, ROMA:Franco Angeli, ISBN: 9788856839623 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Susmit Kumar, Shilpi Karmakar, Alessandro Bramanti, Ross Rinaldi, Giuseppe Maruccio (2011). Nanofabrication for Molecular Scale Devices. In: Nanofabrication. p. 35-62, Rijeka:InTech Publishing, ISBN: 9789533079127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Camussi, A.M. Cherubini (2011). Un esempio di 'best practice' in ambito di genere e scienza.Il laboratorio di empowerment per donne che fanno ricerca.. In: Empowerment e orientamento di genere nella scienza.. p. 178-193, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856839623 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
7.	Voce (in dizionario o	C. Sempì (2011). Copulas. In: M. Lovric (ed.). International Encyclopedia of Statistical Science. p. 302-305, Berlin--Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642048975 Lingua: ENG

enciclopedia) Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UGOV SALENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	S. Dragomir, D. Perrone (2011). Harmonic Vector Fields: Variational Principles and Differential Geometry. p. 1-508, Waltham, MA:Elsevier , ISBN: 9780124158269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Costantini A, Cavaleri G., Pepino A, De Matteis M, Cocciolo G, De Blasi M, D'Amico S, Visconti, P., Baschirotto, A. (2011). A CMOS low-power SoC for HID and LED lamps ballast. In: 2011 7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics. p. 109 -112, Attuale:IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855 ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, ISBN: 978-142449137-7, Madonna di Campiglio - Italy, 03/07/2011 - 07/07/2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Calamita, A. Camposeo, S. Casilli, G. Farinola, S. Girardo, G. Iacobellis, M. Pellegrini-Calace, D. Pisignano, L. Valli (2011). A novel bionanotechnological approach for water filtration. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 543, Lecce:Università del Salento - Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Contributo in Atti di convegno	Blanco A., Orofino V., DElia M., Fonti S., Mastandrea A., Guido A., Russo F. (2011). A spectroscopic Method for Identifying Biotic Carbonates in Terrestrial Rocks and Application to Mars . In: -. Proceedings of the European Planetary Science Congress 2011 . Nantes, France, 2-7 October 2011, vol. Vol. 6, p. 1201-1202, Nantes:EPSC-DPS Joint Meeting 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Ventura (2011). ATLAS Overview. In: P.N. Bogolyubov and L.L. JenkovszkyBogolyubov. NEW TRENDS IN HIGH-ENERGY PHYSICS. p. 256-263, Kiev:Institute for Theoretical PhysicsNational Academy of Science of Ukraine (Kiev)Joint Institute for Nuclear Research (Dubna), ISBN: 9789660261990, Alushta, Ukraine, 3-9/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Contributo in Atti di convegno	M.E. Fantacci, N. Camarlinghi, I. Gori, R. Bellotti, G. Gargano, R. Megna, E. L. Torres, P. Cerello, C. Peroni, I. De Mitri, G. De Nunzio, A. Retico (2011). Algorithms for automatic detection of lung nodules in CT scans. In: IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications (MeMeA) 2011 . Bari, 30-31 May 2011 , p. 623-627, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781424493364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV SALENTO	
6.	Contributo in Atti di convegno Roush T.L., G.A. Marzo, S. Fonti, V. Orofino, A. Blanco, C. Gross, L. Wendt (2011). Assessing spectral evidence of aqueous activity in two putative martian paleolakes . In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. Woodlands, Texas, 7-11 Marzo 2011, p. 1181-1182, Houston:Lunar and Planetary Institute Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
7.	Contributo in Atti di convegno P. Bernardini, A. D'Amone, H.H. He, G. Mancarella, L. Perrone, A. Surdo (2011). Azimuthal modulation of cosmic ray flux as an effect of geomagnetic field in the ARGO-YBJ experiment . In: -. Proceedings of the 32nd International Cosmic Ray Conference. Pechino, Cina, Agosto 2011, vol. HE 1.1, p. 0755-1-0755-4, Pechino, Cina:Institute High Energy Physics, Chinese Academy of Science, Beijing Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
8.	Contributo in Atti di convegno I. Farella, A. Cola, M. Anni (2011). Charge Transients by Variable Wavelength Optical Pulses in CdTe Nuclear Detectors. In: IEEE Nuclear Science Symposium . IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD, p. 4604-4610, ISSN: 1095-7863, Valencia, 23-29/10/2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
9.	Contributo in Atti di convegno C. Pennetta, F. Pietracaprina, A. Carbone, L. Reggiani (2011). Excess Noise in Thin Films of Polyacenes. In: E. Alfinito, M. Leuzzi, J. F. Millithaler. All the Colors of Noise. p. 127-138, Carmignano sul Brenta (Padova):Munari editore, ISBN: 9788897701002, Lecce, 14-15 November, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
10.	Contributo in Atti di convegno A.F. Zakharov, S. Calchi Novati, F. De Paolis, G. Ingrosso, A.A. Nucita, Ph. Jetzer (2011). Exoplanets searches with gravitational microlensing. In: B. D'Fragovich, Z. Rakic. 6th Mathematical Physics meeting: Summer School and Conference on Modern Mathematical Physics. Belgrade, Serbia, September 14-23, 2010, vol. 1, p. 333-350, Belgrado:Institute of Physics, ISBN: 9788682441304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
11.	Contributo in Atti di convegno L. Palatella, C. Pennetta (2011). First Return Time Probability in Correlated Stationary Signals. In: ICNF 2011, 21st International Conference on Noise and Fluctuations. p. 192-195, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781457701924, Toronto (Canada), 12-16 June 2011, doi: 10.1109/ICNF.2011.5994296 Scopus: 2-s2.0-80052740722 Web of Science: WOS:000309730300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
Karima Laidoune, Giorgio Metafuno, Diego Pallara, Abdelaziz Rhani (2011). Global properties of transition kernels associated with second order elliptic operators. In: P. Guidotti, M. Hieber, P. Mucha, J. Pruess, Y. Shibata, G. Simonett, C. Walker, W. Zajackowski, W.. Parabolic	

12.	Contributo in Atti di convegno	Problems: Hebert Amann Festschrift. Bedlewo (Polonia), 10-16 maggio 2009, p. 615-632, BASEL:Birkhauser Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
13.	Contributo in Atti di convegno	I. De Mitri, G. Marsella, L. Perrone, G. Zizzi, (on behalf of the ARGO-YBJ coll.) (2011). Hadronic Interaction Studies with the ARGO-YBJ Experiment. In: XXII ICRC: International Cosmic Ray Conference. Pechino, 11-18 august 2011, p. 0754-1-0754-4, Pechino:Institute of High Energy Physics Beijing Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Villafiorita-Monteleone, G. Canale, G. Caputo, P. D. Cozzoli, R. Cingolani, D. Fragouli, A. Athanassiou (2011). Layer by layer control of wettability in nanocomposite films. In: Technical Proceedings of the 2011 NSTI Nanotechnology Conference and Expo, NSTI-Nanotech 2011. vol. 1, p. 616-619, Boston:Sponsors: Clean Technology and Sustainable Industries Organization (CTSI), European Patent Office, Greenberg Traurig, Innovation and Materials Science Institute, Jackson Walker L.L.P., ISBN: 9781439871423, Boston, 13-16 June 2011 Scopus: 2-s2.0-81455144898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
15.	Contributo in Atti di convegno	A.P. Caricato, M. Belviso, D. Cozzoli, M. Cesaria, A. Luches, M.G. Manera, M. Martino, R. Rella, A. Taurino (2011). MAPLE DEPOSITION OF TiO2 NANORODS: FILM STRUCTURE AND APPLICATIONS. In: Ekaterina Borisova, Anna Dikovska ,Irina Bliznakova. 19 th International Conference on Advanced Laser Technologies ALT11. vol. -, p. 1, Sofia: Institute of Electronics, Bulgarian Academy of Sciences , Golden Sands, 3 8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
16.	Contributo in Atti di convegno	L. Ricotti, A. Polini, G.G. Genchi, G. Ciofani, D. Iandolo, V. Mattoli, A. Menciasci, D. Pisignano (2011). Nanostructured, highly aligned poly(hydroxy butyrate) electrospun fibers for differentiation of skeletal and cardiac muscle cells. In: -. Engineering in Medicine and Biology Society,EMBC, 2011 Annual International Conference of the IEEE. Boston (USA), 30 agosto - 3 settembre 2011, p. 3597-3600, Piscataway:IEEE- Engineering in Medicine & Biology Society (IEEE-EMBS) , ISBN: 9781424441211, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6090602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Montanino (2011). Neutrino physics theory. In: -. Incontri di Fisica delle Alte Energie. Roma, 7-9 aprile 2010, p. 135-140, Bologna: SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Mirizzi, D. Montanino (2011). Photon-axion oscillations and the transparency of the universe. In: -. Proceedings of the 6th Patras Workshop on Axions, WIMPs and WISPs. Zurich (switzerland), 5-9 luglio 2010, p. 111-114, Hamburg:Verlag Deutsches Elektronen-Synchrotron Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
19.	Contributo in Atti di convegno	Rosella Cataldo, Delia D'Agostino, Paolo Maria Congedo, Stefano Siviero (2011). STUDYING DEGRADATION OF CRYPTS. In: -. Proceedings of 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage . Firenze, 13-15 Aprile 2011, vol. 1, p. 1-10, BRESCIA:Associazione Italiana Prove non Distruttive Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Abbrescia, R. Antolini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cical, L. Cifarelli, F. Coccetti, D. De Gruttola, S. DePasquale, M. D'Incecco, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. La Rocca, F. Librizzi, A. Maggiora, H. Menghetti, S. Miozzi, R. Moro, M. Panareo, G. Piragino, F. Riggi, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, M. Selvi, S. Serici, E. Siddi, M.C.S. Williams, A. Zichichi, R. Zuyewski (2011). Science in the schools - the Extreme Energy Events project. In: S. Giani, C. Leroy, P. G. Rancoita. Cosmic Rays for Particle and Astroparticle Physics. ASTROPARTICLE, PARTICLE AND SPACE PHYSICS, DETECTORS AND MEDICAL PHYSICS APPLICATION, vol. 6, p. 66-75, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9789814329026, ISSN: 2010-0868, Como, Italy, 7-8 Ottobre 2010, doi: 10.1142/9789814329033_0009 Scopus: 2-s2.0-84885911889 Web of Science: WOS:000313601200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
21.	Contributo in Atti di convegno	V. Bilò, A. Celi, M. Flammini, V. Gallotti (2011). Social Context Congestion Games. In: Proceedings of the 18th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6796, p. 282-293, BERLIN:Springer - Verlag, ISSN: 0302-9743, 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
22.	Contributo in Atti di convegno	F. Villafiorita-Monteleone, E. Mele, P. D. Cozzoli, D. Pisignano, R. Cingolani, D. Fragouli, A. Athanassiou (2011). Spontaneous liquid flow in microfluidic systems by UV irradiation of the hybrid polymer/TiO2 nanorods channels. In: Nanotechnology 2011: Advanced Materials, CNTs, Particles, Films and Composites - 2011 NSTI Nanotechnology Conference and Expo, NSTI-Nanotech 2011. vol. 1, p. 608-611, Boston:Sponsors: Clean Technology and Sustainable Industries Organization (CTSI), European Patent Office, Greenberg Traurig, Innovation and Materials Science Institute, Jackson Walker L.L.P., ISBN: 9781439871423, Boston, 13-16 June 2011 Scopus: 2-s2.0-81455144906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
23.	Contributo in Atti di convegno	V. Bilò, M. Mavronicolas (2011). The Complexity of Rational and Irrational Nash Equilibria. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Algorithmic Game Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6982, p. 200-211, BERLIN:Springer - Verlag, ISSN: 0302-9743, 17-19 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
24.	Contributo in Atti di convegno	FONTI S, MANCARELLA F, LIUZZI G (2011). The Martian methane between TES and PFS. In: PFS meeting 2011 - September 26,27 2011 - IFSI Rome. Co-autori stranieri: No

25.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory I: The Cosmic Ray Energy Spectrum and Related Measurements. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
26.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory II: Studies of Cosmic Ray Composition and Hadronic Interaction models. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
27.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory III: Other Astrophysical Observations. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory IV: Operation and Monitoring. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
29.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory V: Enhancements. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Coriano, Roberta Armillis, Luigi delle Rose (2011). The Trace Anomaly and the Couplings of QED and QCD to Gravity. . In: Pietro Colangelo. QCD at Work 2010 Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1317, p. 177-184, NEW YORK:American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, Martina Franca (Italy), 2023 June 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
31.	Contributo in Atti di convegno	A. Ambrosio, P. Maddalena, A. Camposeo, M. Polo, A.A.R. Neves, D. Pisignano, A. Carella, F. Borbone, A. Roviello (2011). Two-photons micro-structuring of a polymer containing Y-shape azo-chromophores. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC) 2011 and 12th European Quantum Electronics Conference. Monaco (Germania), 22-26 maggio 2011, p. art. no. 5943346, Washington:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
32.	Abstract in Atti di convegno	Nassisi V., Velardi L., Krasa J., Velyhan A. (2011). A new acceleration technique by laser interaction upon doped targets. . In: Società Italiana di Fisica. Atti del XCVI Congresso Nazionale di Fisica. L'Aquila, 26-30msett 2011, p. 52-53, Bologna:SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
33.	Abstract in Atti di convegno	Blanco A., Orofino V., DElia M., Fonti S., Mastandrea A., Guido A., Russo F. (2011). A spectroscopic method for identifying biotic carbonates in terrestrial rocks and application to Mars. In: -. Book of Abstract. 13-15 June 2011, p. 49, Lisbona:ESA-NASA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
34.	Abstract in Atti di convegno	Alifano P., Buccolieri G., Ciccarese G., Nassisi V., Paladini F., Siciliano M.V., Talà A., Tredici S. M., Longo R. (2011). Behavior of Vibrio harveyi bacteria under RF irradiation. . In: Società Italiana di FISICA. ATTI DEL XVCI CONGRESSO NAZIONALE SIF. L'Aquila, 26-30 sett 2011, p. 161, Bologna:Società Italiana di Fisica Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
35.	Abstract in Atti di convegno	Alifano P., Longo R., Nassisi V., Rizzato S., Siciliano M.V., Talà A., Tredici S.M., Velardi L. (2011). Effect of UHTM frequencies on Vibrio harveyi bacteria. In: Società Italiana di Fisica. Atti XCVI Congresso Nazionale di Fisica. L'Aquila, 26-30 sett 2011, p. 161, Bologna:Società Italiana di Fisica Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
36.	Abstract in Atti di convegno	Velardi L., Siciliano M.V., Nassisi V. (2011). Estrazione ed accelerazione di ioni da plasma via laser. . In: Società Italiana di Fisica. Atti del XCVI Congresso Nazionale SIF. L'Aquila, 26-30 sett 2011, p. 73, Bologna:SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
37.	Abstract in Atti di convegno	A. Lorusso, E. D'Anna, M. L. De Giorgi, A. Della Patria, H. De Rosa, A. Perrone (2011). Laser cleaning and spectroscopic investigations of cu-based coins . In: Non-destructive and microanalytical techniques in art and cultural Heritage. p. 165, Berlino:BAM PR Service, 26-29 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
38.	Abstract in Atti di convegno	Siciliano M.V., Talà A., Tredici S. M., Alifano P., Nassisi V. (2011). Tecnica LIS utilizzata per rendere antibatterico l'UHMWPE. . In: Società Italiana di Fisica. Atti del XCVI Congresso Nazionale di Fisica. L'Aquila, 26-30 sett 2011, p. 161-162, Bologna:SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
39.	Abstract in Atti di convegno	S. Acquaviva, S. Carannante, M. Cavaliere, E. D'Anna, M.L. De Giorgi, A. Della Patria, F. Lomoriello, S. Omarini (2011). Temperature effects on the alteration of yellow ochres in wall paintings in the vesuvian area. In: Non destructive and microanalytical techniques in art and cultural Heritage. p. 81, Berlino:BAM PR Service, 26-29 aprile 2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03
Provenienza del dato: UGOV SALENTO

40. Poster
MANCARELLA F, FACCHINI A, LIUZZI G, BLANCO A, D'ELIA M, FONTI S, OROFINO V (2011). Misure spettrali in laboratorio di campioni particolati di olivina alterata e studi planetologici. In: X Congresso Nazionale di Scienze Planetarie, 17-21 Gennaio 2011 Bormio (SO).
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	L. Perrone (2011). - CosMic - Rivelazione dei raggi cosmici nelle microonde (Progetto di Ateneo da realizzarsi su fondi ricavati dal 5permille) . Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Altro	R. Vitolo (2011). CDIFF: a REDUCE package for computations in geometry of differential equations , software, user's guide and examples of computations.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Altro	Claudio Coriano, Roberta Armillis (2011). Effective actions in theories with gauge and conformal anomalies . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
4.	Altro	G.L. Fogli, F. De Paolis (2011). Iniziativa Specifica dell'INFN FA51 (Fisica Astroparticellare). Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Altro	AMODIO P, LEVITINA T, SETTANNI G, WEINMULLER E B (2011). On the Calculation of the Finite Hankel Transform Eigenfunctions. In: ASC Report 41/2011, Institute for Analysis and Scientific Computing; Vienna University of Technology, Wien. ISBN: 978-3-902627-04-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
6.	Altro	L. Perrone, for the Pierre Auger Collaboration (2011). Results from the Pierre Auger Observatory . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
M. Beccaria, L. Martina, B. Konopeltchenko, G. Landolfi (2011). Solitons in 1+1 and 2+1 dimensions DS, KP and all that.		

7.	Altro	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
8.	Altro	G. Gaeta, F. Verhulst, R. Vitolo, S. Walcher (2011). Symmetry and Perturbation Theory 2011. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
9.	Altro	F. De Paolis, G. Ingrosso, A.A. Nucita, I. Hussain, M. Jamil, A. A. Siddiqui (2011). Third Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
10.	Altro	F. Capone, A. M. Cherubini, D. Lacitignola, L. Martina, G. Napoli, F. Paparella, G. Saccomandi, I. Sgura, L. Vergori, R. Vitolo (2011). Waves and Stability in Continuous Media 2011. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, FIS/02, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
11.	Altro	Benedetto Bozzini, Alessandra Gianoncelli, Burkhard Kaulich, Maya Kiskinova, Mauro Prasciolu, Ivonne Sgura (2011). X-ray Imaging and Microspectroscopy Study of Metallic Plate Corrosion and Uptake of Corrosion Products by Nafion in PEMFCs. In: ELETTRA Highlights 2010-2011. p. 68-69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	R. CARZINO, F. PIGNATELLI FRANCESCA, M. SCOTTO, B. TORRE, G. CAPUTO, P. D. COZZOLI, A. ATHANASSIOU, R. CINGOLANI (2011). A TECHNIQUE FOR STABILIZING SOLUTIONS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES IN ACRYLATE POLYMERS BY MEANS OF SHORT-PULSED UV LASER IRRADIATION . WO2011121519 , FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA; R. CARZINO; F. PIGNATELLI FRANCESCA; M. SCOTTO; B. TORRE; G. CAPUTO, P. D. COZZOLI; A. ATHANASSIOU ATHANASSIA; R. CINGOLANI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Brevetto	R. Kranhe, L. Manna, M. Zavelani-Rossi, G. Lanzani, S. Girardo, D. Pisignano, M. G. Lupo (2011). Fabrication of lasing microcavities consisting of highly luminescent colloidal nanocrystals. US 13/021.221, Istituto Italiano di Tecnologia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

Aloisi A, Tarentini E, Leopizzi G, Rinaldi R, Ferramosca A, Zara V (2011). Oxygraph chamber and insertable micro-culture device and uses thereof . EP2597148 (A1),

3. Brevetto

Lingua: ENG, FRA, GER

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Curatela

A. A. Albanese, E. M. Mangino, G. Metafuno (a cura di) (2011). "Note di Matematica", Vol.31 (1), dedicate to the memory of V.B.Moscatelli. NOTE DI MATEMATICA, Di AA.VV.. vol. 31 (1), Lecce:Dipartimento di Matematica "E. De Giorgi" - Università del Salento, ISSN: 1123-2536

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

2. Curatela

A.M. Cherubini, P.Colella, C.Mangia (a cura di) (2011). Empowerment e orientamento di genere nella scienza.. Di -. MILANO, ROMA:Franco Angeli, ISBN: 9788856839623

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

3. Curatela

Giuseppe Maruccio, Stefano Sanvito, Germar Hoffmann, Roland Wiesendanger, Alan Rowan (a cura di) (2011). International Conference "Trends in Spintronics and Nanomagnetism" (TSN-2010). Di Giuseppe Maruccio, Stefano Sanvito, Germar Hoffmann, Roland Wiesendanger and Alan Rowan. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 292, LONDON:Institute of Physics Publishing, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/292/1/011001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

4. Curatela

P. Bernardini, G. Fogli, E. Lisi (a cura di) (2011). NOW 2010. Di Vari. Amsterdam:Elsevier

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

5. Curatela

A. Rossi, A. L. Denitto, G. Sava, G. Belmonte, L. Ruggiero, A. Castellano (a cura di) (2011). Per una storia delle scienze e della tecnologia nel salento dall'Unità d'Italia a oggi.

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

6. Curatela

F. De Paolis, G.F.R. Ellis, A. Qadir, R. Ruffini (a cura di) (2011). Proceedings of the Second Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, Di F. De Paolis; G.F.R. Ellis; A. Qadir; R. Ruffini. vol. 43, Dusseldorf:Springer, ISSN: 0001-7701

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

M. Boiti, F. Pempinelli, G. Landolfi, B. Konopelchenko, A.K. Pogrebkov (a cura di) (2011). Proceedings of the Workshop "Nonlinear Physics:

7.	Curatela	Lingua: ENG, RUS
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
		Provenienza del dato: UGOV SALENTO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	X. Chen, D. Fang, X. Huang, B. Liu, X.Q. Gong, W. Wang, A. Perrone (2011). A Lightweight Data Aggregation Protocol in Wireless Sensor Networks for the Protection of Ancient Sites. JOURNAL OF SENSOR TECHNOLOGY, vol. 1, p. 91-98, ISSN: 2161-122X, doi: 10.4236/jst.2011.14013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Articolo in rivista	J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arquerros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOLivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenken, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigine, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesar, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Orlolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegai, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravnigani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezend, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, R. Rizzi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequeros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiadowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnick, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villaseñor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheil, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski., H.M. Rivera (2011). Advanced functionality for radio analysis in the Offline software framework of the Pierre Auger Observatory. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, ISSN: 0168-9002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

3.

Articolo in rivista

J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barentien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofma, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menskikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigne, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petreara, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascrau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H.M. Rivera (2011). Anisotropy and chemical composition of ultra-high energy cosmic rays using arrival directions measured by the Pierre Auger Observatory. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

4.

Articolo in rivista

G. De Nunzio, A. Massafra, R. Cataldo, I. De Mitri, M. Peccarisi, M.E. Fantacci, G. Gargano, E. Lopez Torres (2011). Approaches to juxta-pleural nodule detection in CT images within the MAGIC-5 Collaboration. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 648, p. s103-s106, ISSN: 0168-9002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, INF/01, FIS/04

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

Roush T.L., G.A. Marzo, S. Fonti, V. Orofino, A. Blanco, C. Gross, L. Wendt (2011). Assessing spectral evidence of aqueous activity in two putative martian paleolakes . ICARUS, vol. 214, p. 240-245, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2011.04.017

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
6.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi* Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. Dettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Background radioactivity in the scaler mode technique of the Argo-YBJ detector. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 311-314, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-311-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
7.	Articolo in rivista	CHU W., MA X.R. (2011). Bailey's well-poised ${}_6\phi_5$-series implies the Askey-Wilson integral. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 240-247, ISSN: 0097-3165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
8.	Articolo in rivista	CHU W., WANG C. (2011). Bilateral q-Watson and q-Whipple sums. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 931-942, ISSN: 1088-6826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
9.	Articolo in rivista	A. Polini, S. Pagliara, A. Camposeo, A. Biasco, H. C. Schröder, W. E. G. Müller, D. Pisignano (2011). Biosilica electrically-insulating layers by soft lithography-assisted biomineralisation with recombinant silicatein. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 4674-4678, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201102691 Scopus: 2-s2.0-80054795953 Web of Science: WOS:000297009000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
10.	Articolo in rivista	B.Konopelchenko, G.Ortenzi (2011). Birkhoff strata of the Grasmannian Gr^2:algebraic curves. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 785-799, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, A. Barchiesi, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, G. Cecchet, F. Cei, C. Cerri, A. De Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, R. Nardò, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, C.

11. Articolo in rivista

(2011). Calibration and monitoring of the MEG experiment by a proton beam from a Cockcroft-Walton accelerator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A641, p. 19-32, ISSN: 0168-9002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

12. Articolo in rivista

Verbus, V. Martina, L. Protogenov, A. (2011). Chain of interacting $SU(2)_4$ anyons and quantum $SU(2)_k \times SU(2)_k$ doubles. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 843-855, ISSN: 0040-5779

Lingua: ENG, RUS

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

13. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053033-1-053033-68, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033

Web of Science: WOS:000292002100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

14. Articolo in rivista

CHU W., YAN Q. (2011). Combinatorial identities on q-harmonic numbers. JCMCC. JOURNAL OF COMBINATORIAL MATHEMATICS AND COMBINATORIAL COMPUTING, vol. 77, p. 173-185, ISSN: 0835-3026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

15. Articolo in rivista

Roberta Armillis, Claudio Coriano, Luigi Delle Rose, A R Fazio (2011). Comments on anomaly cancellations by pole subtractions and ghost instabilities with gravity. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28 (2011) 145004, p. 1-16, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/14/145004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

16. Articolo in rivista

M. Levy, A. Quarta, A. Espinosa, A. Figuerola, C. Wilhelm, M. García-Hernández, A. Genovese, A. Falqui, D. Alloyeau, R. Buonsanti, P. D. Cozzoli, M. A. García, F. Gazeau, T. Pellegrino (2011). Correlating Magneto-Structural Properties to Hyperthermia Performance of Highly Monodisperse Iron Oxide Nanoparticles Prepared by a Seeded-Growth Route. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 4170-4180, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201078f

Scopus: 2-s2.0-80053008855

Web of Science: WOS:000295058600013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

Articolo in

I. De Mitri, et al. (2011). Cosmic Ray Physics with the ARGONAT experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 99-102, ISSN: 0168-9002

17.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
18.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. Dettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Cosmic ray physics with the ARGO-YBJ experiment. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 131-136, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-131-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
19.	Articolo in rivista	M. Beccaria, M. Kreuzer, A. Puhm (2011). Counting charged massless states in the (0,2) heterotic CFT/geometry connection. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1101, p. 77-124, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
20.	Articolo in rivista	A. Lorusso, L. Cultrera, V. Fasano, A. Perrone (2011). Detailed studies of photocathodes based on Y thin films grown by PLD technique. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 269, p. 3091-3093, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/J.nimb.2011.04.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
21.	Articolo in rivista	M. S. Chiriaco, E. Primiceri, E. D'Amone, R. E. Ionescu, R. Rinaldi, G. Maruccio (2011). EIS microfluidic chips for flow immunoassay and ultrasensitive cholera toxin detection. LAB ON A CHIP, vol. 11, p. 658-663, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c0lc00409j Scopus: 2-s2.0-79551636310 Web of Science: WOS:000286765700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
22.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. Dettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

23. Articolo in rivista

F. De Paolis, A. Qadir, R. Ruffini (2011). Editorial on the special issue: Selected papers from the 2nd Joint Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 929-932, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-1131-0

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

24. Articolo in rivista

G. Co', V. De Donno, M. Anguiano, A. M. Lallena (2011). Effective tensor force and neutron rich nuclei. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 267, p. 012022-1-012022-6, ISSN: 1742-6588

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

25. Articolo in rivista

F. De Paolis, G. Inghrosso, A. A. Nucita, A. Qadir, A. F. Zakharov (2011). Estimating the parameters of the Sgr A* black hole. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 977-988, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-1122-1

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

26. Articolo in rivista

X. Wang, M. Wiens, H. C. Schröder, U. Schloßmacher, D. Pisignano, K. P. Jochum, W. E.G. Müller (2011). Evagination of Cells Controls Bio-Silica Formation and Maturation during Spicule Formation in Sponges. PLOS ONE, vol. 6, p. e20523-1-e20523-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020523

Scopus: 2-s2.0-79957969931

Web of Science: WOS:000291310600011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

27. Articolo in rivista

M. Beccaria, G. V. Dunne, G. Macorini, A. Tirziu, A. A. Tseytlin (2011). Exact computation of one-loop correction to energy of pulsating strings in AdS₅ x S⁵. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 015404-015449, ISSN: 1751-8121

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

28. Articolo in rivista

Conde J. C., Martin E., Chiussi S., Gontad F, Gonzalez P. (2011). FEM for modelling 193 nm excimer laser treatment of SiO₂/Si/Si(1-x)Ge_x heterostructures on SOI substrates. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS, vol. 8, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201000376

Web of Science: WOS:000301537100071

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Victor BOVDI, Alexander GRISHKOV, Salvatore SICILIANO (2011). Filtered multiplicative bases of restricted enveloping algebras. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 14, p. 601-608, ISSN: 1386-923X, doi: 10.1007/s10468-009-9203-0

Scopus: 2-s2.0-80052969021

29.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292649400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
30.	Articolo in rivista	CHU W., TANG P.P. (2011). Five convolution formulae of orthogonal polynomials. Appl. Math. Comput.. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 8825-8832, ISSN: 0096-3003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
31.	Articolo in rivista	CHU W., ZHANG W. (2011). Four classes of Rogers-Ramanujan identities with quintuple products. HIROSHIMA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 41, p. 27-40, ISSN: 0018-2079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
32.	Articolo in rivista	E. M. Mangino, A. Peris (2011). Frequently hypercyclic semigroups. STUDIA MATHEMATICA, vol. 202(3), p. 227-242, ISSN: 0039-3223, doi: 10.4064/sm202-3-2 Scopus: 2-s2.0-79958831642 Web of Science: WOS:000290643100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
33.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Gamma ray bursts monitoring with the ARGO-YBJ experiment in scaler mode. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 239-243, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-239-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
34.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Gamma ray sources observation with the ARGO-YBJ detector. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCES TRANSACTIONS, vol. 7, p. 65-68, ISSN: 1810-6528, doi: 10.5194/astra-7-65-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
35.	Articolo in rivista	V. Bilò, A. Fanelli, M. Flammini, L. Moscardelli (2011). Graphical Congestion Games. ALGORITHMICA, vol. 61(2), p. 274-297, ISSN: 0178-4617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
36.	Articolo in rivista	Giovanni Calvaruso, Domenico Perrone, M.T.K. Abbassi (2011). Harmonic sections of tangent bundles equipped with Riemannian g -natural metrics. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 62, p. 259-288, ISSN: 0033-5606, doi: 10.1093/qmath/hap040 Scopus: 2-s2.0-77956900411 Web of Science: WOS:000290816500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
37.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPÀ, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETÌ, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOBU, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). Highlights from the ARGO-YBJ experiment. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34, p. 27-33, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2011-10878-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
38.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, p. 107-1-107-48, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
39.	Articolo in rivista	Prinari Barbara, Biondini Gino, Trubatch A David (2011). Inverse scattering transform for the multicomponent nonlinear Schrödinger equation with nonzero boundary conditions at infinity. STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 126, p. 245-302, ISSN: 0022-2526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
40.	Articolo in rivista	CHU W, YAN Q (2011). Jacobis triple product identity and theta function identities. MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, vol. 16, p. 191-203, ISSN: 1331-0623 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
41.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Limits on the production of the Standard Model Higgs Boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1728-1-1728-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Web of Science: WOS:000295527700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
42.	Articolo in rivista	Giorgio Metafune, El Maati Ouhabaz, Diego Pallara (2011). Long time behavior of heat kernels of operators with unbounded drift terms . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 377, p. 170-179, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
43.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. D'Alì Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Ettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, 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, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Long-term monitor of Mrk 421 TeV emission using ARGO-YBJ experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, p. 110-1-110-8, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
44.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Luminosity Determination in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV Using the ATLAS Detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1630-1-1630-37, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5 Web of Science: WOS:000291698800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
45.	Articolo in rivista	G. Aielli, C. Bacci, B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, S. Bussino, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Ettorre Piazzoli, M. De Vincenzi, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, R. Gargana, 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, B. Libertì, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, M. Y. Liu, J. Liu, H. Lu, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, X. R. Meng, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, L. Perrone, P. Pistilli, X. B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, L. Saggese, P. Salvini, R. Santonico, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y. X. Yan, 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, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Mean Interplanetary Magnetic Field Measurement Using the ARGO-YBJ Experiment. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, p. 113-1-113-4, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

46. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 172002-1-172002-17, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002

Web of Science: WOS:000290100300007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

47. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of W gamma and Z gamma production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, p. 072-1-072-41, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072

Web of Science: WOS:000296087000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

48. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 09, p. 053-1-053-35, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053

Web of Science: WOS:000296087000020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

49. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross-Section at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, p. 463-1-463-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472

Web of Science: WOS:000294807200005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

50. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the Upsilon(1S) Production Cross-Section in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in ATLAS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092

Web of Science: WOS:000296937000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

51. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the W Charge Asymmetry in $W \rightarrow \mu \nu$ decay mode in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024

Web of Science: WOS:000292719700003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
52.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the W+W- cross section in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with ATLAS. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 041802-1-041802-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Web of Science: WOS:000292922100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
53.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the Z -> tau tau cross section with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 112006-1-112006-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006 Web of Science: WOS:000298131100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
54.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. Dettorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Measurement of the antiproton/proton ratio at TeV energies with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 63-66, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
55.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the centrality dependence of J/Psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006 Web of Science: WOS:000288300400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
56.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/psi production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Web of Science: WOS:000292952900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the

		inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1846-1-1846-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4
57.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298347800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
58.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 052005-1-052005-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Web of Science: WOS:000288533200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
59.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using 35 pb^{-1} of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Web of Science: WOS:000298338000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
60.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1795-1-1795-25, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y Web of Science: WOS:000297706700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
61.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1577-1-1577-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Web of Science: WOS:000291698400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
62.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z/γ^* bosons in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Web of Science: WOS:000297490400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

63.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPA, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETÌ, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOB, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). Measurement of the $\bar{p}/p$ ratio in the few-TeV energy range with ARGO-YBJ. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 301-306, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
64.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 900$ GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 112001-1-112001-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Web of Science: WOS:000291091000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
65.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Measurements of underlying-event properties using neutral and charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 900$ GeV and $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1636-1-1636-24, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Web of Science: WOS:000291249300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
66.	Articolo in rivista	M. Baghbanzadeh, L. Carbone, P. D. Cozzoli, O.C. Kappe (2011). Microwave-Assisted Synthesis of Colloidal Inorganic Nanocrystals. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 11312-11359, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201101274 Scopus: 2-s2.0-80054975150 Web of Science: WOS:000297863900008 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
67.	Articolo in rivista	Marra A.C., Lane M. D., Orofino V., Blanco A., Fonti S. (2011). Midinfrared spectra and optical constants of bulk hematite: Comparison with particulate hematite spectra . ICARUS, vol. 211, p. 839-848, ISSN: 0019-1035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
68.	Articolo in	L.E. Marcucci, M. Piarulli, M. Viviani, L. Girlanda, A. Kievsky, S. Rosati, R. Schiavilla (2011). Muon capture on deuteron and He-3. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 014002-1-014002-14, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
69.	Articolo in rivista	A. Ferrari, M. Cecchini, A. Dhawan, S. Micera, I. Tonazzini, R. Stabile, D. Pisignano, F. Beltram (2011). Nanotopographic Control of Neuronal Polarity. NANO LETTERS, vol. 11, p. 505-511, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl103349s Scopus: 2-s2.0-79851495069 Web of Science: WOS:000287049100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
70.	Articolo in rivista	J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2011). New Limit on the Lepton-Flavor-Violating Decay $\mu \rightarrow e \gamma$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 171801-1-171801-5, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
71.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cicalo, L. Cifarelli, F. Coccetti, E. Coccia, D. De Gruttola, S. De Pasquale, A. Di Giovanni, M. D'Incecco, K. Doroud, M. Dreucci, F.L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. La Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, H. Menghetti, S. Miozzi, R. Moro, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serci, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Tosello, L. Votano, M.C.S. Williams, A. Zichichi, R. Zouyevski (2011). Observation of the February 2011 Forbush decrease by the EEE telescopes.. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 126, p. 61-63, ISSN: 2190-5444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
72.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B. Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DETTORRE 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y. X. Yan, 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, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 022003-1-022003-15, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
73.	Articolo in rivista	M. Leo, R.A. Leo, P.Tempesta (2011). On the high-energy stability of the non linear modal solutions for the Fermi-Pasta-Ulam beta system. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. P03003, p. 1-13, ISSN: 1742-5468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

74.	Articolo in rivista	B. Konopelchenko, L.Martinez Alonso, E.Medina (2011). On the singular sector of the Hermitian random matrix model in the large N limit. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 867-872, ISSN: 0375-9601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
75.	Articolo in rivista	M. Beccaria, F. Levkovich-Maslyuk, G. Macorini (2011). On wrapping corrections to GKP-like operators. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1103, p. 1-37, ISSN: 1126-6708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
76.	Articolo in rivista	V. Bilò, A. Fanelli, M. Flammini, L. Moscardelli (2011). Performance of One-Round Walks in Linear Congestion Games. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 49(1), p. 24-45, ISSN: 1432-4350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
77.	Articolo in rivista	F. De Paolis, V.G. Gurzadyan, G. Ingrosso, Ph. Jetzer, A.A. Nucita, A. Qadir, D. Vetrugno, A.L. Kashin, H.G. Khachatryan, S. Mirzoyan (2011). Possible detection of the M 31 rotation in WMAP data. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 534, p. L8-1-L8-5, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117846 Web of Science: WOS:000296554800154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
78.	Articolo in rivista	CHU W., LI N.N. (2011). Power sums of Fibonacci and Lucas numbers. QUAESTIONES MATHEMATICAE, vol. 34, p. 75-83, ISSN: 1607-3606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
79.	Articolo in rivista	CHU W., LI N.N. (2011). Power sums of Pell and Pell-Lucas polynomials. THE FIBONACCI QUARTERLY, vol. 49, p. 139-150, ISSN: 0015-0517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
80.	Articolo in rivista	G. Aad, M. Bianco, G. Chiodini, E. Gorini, M. Primavera, S. Spagnolo, A. Ventura, et al. (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 054001-1-054001-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Web of Science: WOS:000295046500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
81.	Articolo in rivista	Chiussi S., Gontad F., Stefanov S., Conde J. C., Lopez E., Serra C., Benedetti A., Serra J., Leon B., Gonzalez P. (2011). Pulsed UV-Laser Processing of Amorphous and Crystalline Group IV Semiconductors. ECS TRANSACTIONS, vol. 41, p. 315-330, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/1.3633312 Web of Science: WOS:000309539600032 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
82.	Articolo in rivista	CHU W., WANG X. (2011). Recurrence relations of the second order and infinite series identities. ARS COMBINATORIA, vol. 101, p. 449-457, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
83.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Marco Guzzi, Antonio Mariano (2011). Relic Densities of Gauged Axions and Supersymmetry. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 217, p. 75-77, ISSN: 0920-5632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
84.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. D'Etorre Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanesco, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). Results from the ARGO-YBJ experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 22-27, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
85.	Articolo in rivista	J. KRÁSA, A. LORUSSO, V. NASSISI, L. VELARDI, A. VELYHAN (2011). Revealing of hydrodynamic and electrostatic factors in the center-of-mass velocity of an expanding plasma generated by pulsed laser ablation. LASER AND PARTICLE BEAMS, vol. 29, p. 113-119, ISSN: 0263-0346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
86.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Contact Interactions in Dimuon Events from pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 011101(R)1-011101(R)18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101 Web of Science: WOS:000292329000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04

87.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 106, p. 121803-1-121803-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803 Web of Science: WOS:000288793900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
88.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy with 36 pb⁻¹ of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1744-1-1744-21, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9 Web of Science: WOS:000296631800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
89.	Articolo in rivista	J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOLivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. Dürso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Flescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Gogggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguede Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Luedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccaroni, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigine, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesar, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schiefer, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiadowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascas, R. Tcaciac, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Toder Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Yunk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski. (2011). Search for First Harmonic Modulation in the Right Ascension Distribution of Cosmic Rays Detected at the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 0927-6505

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

90. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042

Web of Science: WOS:000295500400007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

91. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Massive Colored Scalars in Four-Jet Final States in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS Detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1828-1-1828-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6

Web of Science: WOS:000298347800016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

92. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Massive Long-lived Highly Ionising Particles with the ATLAS Detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033

Web of Science: WOS:000290185500003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

93. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for New Phenomena in $t\bar{t}$ Events With Large Missing Transverse Momentum in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 041805-1-041805-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.041805

Web of Science: WOS:000299828100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

94. Articolo in rivista

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for New Physics in Dijet Mass and Angular Distributions in 36 pb⁻¹ of pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV Measured with the ATLAS Detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053044-1-053044-44, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044

Web of Science: WOS:000292002400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for Stable Hadronising Squarks and Gluinos at the ATLAS Experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.010

95.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292719700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
96.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4\ell$ decay channel with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 221802-1-221802-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802 Web of Science: WOS:000297292200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
97.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Web of Science: WOS:000296937000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
98.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1809-1-1809-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
99.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for a heavy particle decaying into an electron and a muon with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 251801-1-251801-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Web of Science: WOS:000291942400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
100.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1647-1-1647-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9 Web of Science: WOS:000293295900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. Ingrosso, F. De Paolis, S. Calchi Novati, Ph. Jetzer, A. A. Nucita, A. F. Zakharov (2011). Search for exoplanets in M31 with pixel-lensing and the PA-99-N2 event revisited. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 1047-1060, ISSN: 0001-7701, doi:

101.	Articolo in rivista	10.1007/s10714-010-0942-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
102.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Web of Science: WOS:000292586400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
103.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Web of Science: WOS:000292719700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
104.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to $\tau^+ \tau^-$ pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Web of Science: WOS:000297180700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
105.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 099-1-099-38, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099 Web of Science: WOS:000306600600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
106.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for new phenomena with the monojet and missing transverse momentum signature using the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.006 Web of Science: WOS:000297234100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 112006-1-112006-24, ISSN: 1550-7998, doi:		

107.	Articolo in rivista	10.1103/PhysRevD.83.112006 Web of Science: WOS:000291658800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
108.	Articolo in rivista	V. Scherini, for the Pierre Auger Collaboration (2011). Search for primary photons and neutrinos in the ultra-high energy cosmic rays with the Pierre Auger Observatory. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 115-120, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.016 Scopus: 79957547950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
109.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061 Web of Science: WOS:000292993900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
110.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1682-1-1682-19, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Web of Science: WOS:000293295900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
111.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Web of Science: WOS:000292994100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
112.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 131802-1-131802-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Web of Science: WOS:000288857900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-451,

113. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000297490400002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

114. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000297490400003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

115. Articolo in rivista

J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, R. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Homeffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenken, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Henry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccaroni, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascu, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Yunk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, B. Caccianiga, H.M Rivera (2011). Search for ultrahigh energy neutrinos in highly inclined events at the Pierre Auger Observatory. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

116.	Articolo in rivista	V. De Donno, M. Anguiano, G. Co', A. M. Lallena (2011). Self-consistent continuum random-phase approximation calculations of 4He electromagnetic responses . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 1-5, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
117.	Articolo in rivista	V. De Donno, G. Co', M. Anguiano, A. M. Lallena (2011). Self-consistent continuum random-phase approximation calculations with finite-range interactions. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 044324, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
118.	Articolo in rivista	M. Beccaria, G. Macorini, A. Tirziu (2011). Semiclassical short strings in AdS₅ x S⁵. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 167, p. 696-704, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
119.	Articolo in rivista	B. Konopelchenko, L.Martinez Alonso, E. Medina (2011). Singular sectors of the one-layer Benney and dispersionless Toda systems and their interrelations. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 168, p. 963-973, ISSN: 0040-5779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
120.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1593-1-1593-36, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1593-6 Web of Science: WOS:000291698400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
121.	Articolo in rivista	G. AAD, M. BIANCO, G. CHIODINI, M. R. COLUCCIA, E. GORINI, M. PRIMAVERA, S. SPAGNOLO, A. VENTURA, ET AL. (2011). Study of Jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 052003-1-052003-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Web of Science: WOS:000288121000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
122.	Articolo in rivista	M. Viviani, A. Baroni, R. Schiavilla, L. Girlanda, A. Kievsky, L. E. Marcucci (2011). Study of parity violating observables in few-nucleon systems . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 336, p. 012003-1-012003-12, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/336/1/012003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
123.	Articolo in rivista	SALVATORE SICILIANO, HAMID USEFI (2011). Subideals of Lie superalgebras. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 332, p. 469-479, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-79952188013 Web of Science: WOS:000288353300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
124.	Articolo in rivista	Eralci M. There'zio, Erick Piovesan, Marco Anni, R. A. Silva, Osvaldo N. Oliveira, Alexandre Marletta (2011). Substrate/semiconductor interface effects on the emission efficiency of luminescent polymers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 044504-1-044504-6, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3622143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
125.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DEttore Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). THE ARGO-YBJ EXPERIMENT PROGRESSES AND FUTURE EXTENSION . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 1713-1721, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811019797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
126.	Articolo in rivista	B. Bartoli, P. Bernardini, X.J. Bi, C. Bleve, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A.K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, A. Cappa, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, P. Celio, S.Z. Chen, T.L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S.W. Cui, B.Z. Dai, G. DALi' Staiti, Danzengluobu, M. Dattoli, I. De Mitri, B. DEttore Piazzoli, T. Di Girolamo, X.H. Ding, G. Di Sciascio, C.F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, P. Galeotti, E. Giroletti, Q.B. Gou, Y.Q. Guo, H.H. He, Haibing Huo, Hongbo Hue, 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, 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, X.B. Qu, E. Rossi, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, P.R. Shen, X.D. Sheng, F. Shi, C. Stanescu, 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, Y.X. Yan, Q.Y. Yang, X.C. Yang, Z.G. Yao, A.F. Yuan, M. Zha, H.M. Zhang, JilongZhang, JianliZhang, L. Zhang, P. Zhang, X.Y. Zhang, Y. Zhang, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X.X. Zhou, F.R. Zhu, Q.Q. Zhu, G. Zizzi (2011). THE ARGO-YBJ EXPERIMENT: A FULL COVERAGE ARRAY FOR γ -RAY ASTRONOMY. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 2013-2018, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
127.	Articolo in rivista	M. Anguiano, G. Co', V. De Donno, A. M. Lallena (2011). Tensor effective interaction in self-consistent random-phase approximation calculations. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 064306-1-064306-15, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

128.	Articolo in rivista	G. AIELLI, C. BACCI, B. BARTOLI, P. BERNARDINI, X.J. BI, C. BLEVE, P. BRANCHINI, A. BUDANO, S. BUSSINO, A.K. CALABRESE MELCARNE, P. CAMARRI, Z. CAO, A. CAPPA, R. CARDARELLI, S. CATALANOTTI, C. CATTANEO, P. CELIO, S.Z. CHEN, Y. CHEN, N. CHENG, P. CRETÌ, S.W. CUI, B.Z. DAI, G. DALÍ STAITI, DANZENGLUOBU, M. DATTOLI, I. DE MITRI, B. DETTORRE PIAZZOLI, M. DE VINCENZI, T. DI GIROLAMO, X.H. DING, G. DI SCIASCIO, C.F. FENG, ZHAOYANG FENG, ZHENYONG FENG, F. GALEAZZI, P. GALEOTTI, R. GARGANA, 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, B. LIBERTI, G. LIGUORI, C. LIU, C.Q. LIU, M.Y. LIU, J. LIU, H. LU, X.H. MA, G. MANCARELLA, S.M. MARI, G. MARSELLA, D. MARTELLO, S. MASTROIANNI, X.R. MENG, P. MONTINI, C.C. NING, A. PAGLIARO, M. PANAREO, L. PERRONE, P. PISTILLI, X.B. QU, E. ROSSI, F. RUGGIERI, L. SAGGESE, P. SALVINI, R. SANTONICO, P.R. SHEN, X.D. SHENG, F. SHI, C. STANESCU, 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, Y.X. YAN, Q.Y. YANG, X.C. YANG, A.F. YUAN, M. ZHA, H.M. ZHANG, JILONG ZHANG, JIANLI ZHANG, L. ZHANG, P. ZHANG, X.Y. ZHANG, Y. ZHANG, ZHAXISANGZHU, X.X. ZHOU, F.R. ZHU, Q.Q. ZHU, G. ZIZZI (2011). The ARGO-YBJ contribution to the cosmic ray physics. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 59-67, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
129.	Articolo in rivista	Gonçalves D, Manzoli Neto O, Spreafico M (2011). The Borsuk-Ulam theorem for homotopy spherical space forms. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 9, p. 285-294, ISSN: 1661-7738 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
130.	Articolo in rivista	J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautele, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. D'Olivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. D'Urso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Homeffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissa, D. Melo, E. Menichetti, A. Meshnikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necasal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizzi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, I. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Scutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascu, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueres, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. YOUNK, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H.M. Rivera (2011). The Lateral Trigger Probability function for UHE Cosmic Rays Showers detected by the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, p. 266-276, ISSN: 0927-6505

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04
131.	Articolo in rivista	CHEN X., CHU W. (2011). The Pfaff-Saalschütz theorem and terminating 3F2 (4/3) - series. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 380, p. 440-454, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
132.	Articolo in rivista	J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barenthien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapiak, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.E. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Ro driguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B.Rouille dOrfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G.Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciuotto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascou, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnick, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ullrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac, B. Wundheiler, G. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The Pierre Auger Observatory Scaler Mode for the Study of the Modulation of Galactic Cosmic Rays due to Solar Activity. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		P. Abreu, M. Aglietta, E. J. Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, J. Alvarez Castillo, J. Alvarez-Muñiz, M. Ambrosio, A. Aminaei, L. Anchordoqui, S. Andringa, T. Anticic, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, K. Arisaka, F. Arqueros, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, M. Avenir, G. Avila, T. Bäcker, D. Badagnani, M. Balzer, K. B. Barber, A. F. Barbosa, R. Bardenet, S. L. C. Barroso, B. Baughman, J. Beatty, B. R. Becker, K. H. Becker, A. Bellétoile, J. A. Bellido, S. Benzvi, C. Berat, T. Bergmann, X. Bertou, P. L. Biermann, P. Billoir, F. Blanco, M. Blanco, C. Bleve, H. Blümer, M. Boháčová, D. Boncioli, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, J. Brack, P. Brogueira, W. C. Brown,

R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R. E. Burton, N. G. Busca, K. S. Caballero-Mora, L. Caramete, R. Caruso, A. Castellina, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J. A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, R. W. Clay, E. Colombo, M. R. Coluccia, R. Conceição, F. Contreras, H. Cook, M. J. Cooper, J. Coppens, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C. E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J. Cronin, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, S. Dasso, K. Daumiller, B. R. Dawson, R. M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S. J. de Jong, G. De La Vega, W. J. M. de Mello Junior, J. R. T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K. D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, H. Dembinski, A. Denkiewicz, C. Di Giulio, J. C. Diaz, M. L. Diaz Castro, P. N. Diep, C. Dobrigkeit, J. C. D'Olive, P. N. Dong, A. Dorofeev, J. C. dos Anjos, M. T. Dova, D. D'Urso, I. Dutan, J. Ebr, R. Engel, M. Erdmann, C. O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A. C. Fauth, N. Fazzini, A. P. Ferguson, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, C. E. Fracchiolla, E. D. Fraenkel, U. Fröhlich, B. Fuchs, W. Fulgione, R. F. Gamarra, S. Gambetta, B. García, D. García Gámez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, A. Gascon, G. Gelmini, H. Gemmeke, K. Gesterling, P. L. Ghia, U. Giaccari, M. Giller, H. Glass, M. S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gómez Berisso, P. Gonçalves, D. Gonzalez, J. G. Gonzalez, B. Gookin, D. Góra, A. Gorgi, P. Gouffon, S. R. Gozzini, E. Grashorn, S. Grebe, M. Grigat, A. F. Grillo, Y. Guardincerri, F. Guarino, G. P. Guedes, J. D. Hague, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, J. L. Harton, A. Haungs, T. Hebbeker, D. Heck, A. E. Herve, C. Hojvat, V. C. Holmes, P. Homola, J. R. Hörandel, A. Horneffer, M. Hrabovský, T. Huege, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, K. Kadija, M. Kaducak, K. H. Kampert, P. Karhan, T. Karova, P. Kasper, B. Kégl, B. Keilhauer, A. Keivani, J. L. Kelley, E. Kemp, R. M. Kieckhafer, H. O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, J. Knapp, D. H. Koang, K. Kotera, N. Krohm, O. Krömer, D. Kruppke-Hansen, F. Kuehn, D. Kuempel, J. K. Kulbartz, N. Kunka, G. La Rosa, C. Lachaud, P. Lautridou, M. S. A. B. Leão, D. Lebrun, P. Lebrun, M. A. Leigui de Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, I. Lhenry-Yvon, K. Link, R. López, A. Lopez Agüera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, M. Ludwig, H. Lyberis, M. C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, D. Mandat, P. Mantsch, A. G. Mariazzi, V. Marin, I. C. Maris, H. R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, L. Martin, O. Martínez Bravo, H. J. Mathes, J. Matthews, J. A. J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P. O. Mazur, M. McEwen, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, C. Meurer, S. Micanovic, M. I. Micheletti, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigne, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, E. Moreno, J. C. Moreno, C. Morris, M. Mostafá, S. Mueller, M. A. Muller, M. Münchmeyer, R. Mussa, G. Navarra, J. L. Navarro, S. Navas, P. Necesar, L. Nellen, P. T. Nhung, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Noka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V. M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, N. Palmieri, G. Parente, E. Parizot, A. Parra, J. Parrisius, R. D. Parsons, S. Pastor, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, R. Pelayo, I. M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, N. Phan, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, V. Pirronello, M. Platino, V. H. Ponce, M. Pontz, P. Privitera, M. Prouza, E. J. Quel, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravnani, B. Revenu, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, P. Ristori, H. Rivera, C. Rivière, V. Rizi, C. Robledo, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M. D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouillé-d'Orfeuil, E. Roulet, A. C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sánchez, M. Santander, C. E. Santo, E. Santos, E. M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovánek, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schüssler, D. Schuster, S. J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, M. Settimo, A. Shadkam, R.C. Shellard, I. Sidelnik, G. Sigl, A. Smialkowski, R. mída, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, J. Stapleton, J. Stasielak, M. Stephan, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijärvi, A. D. Supanitsky, T. ua, M. S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tapia, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, D. Tegolo, N. T. Thao, D. Thomas, J. Tiffenberg, C. Timmermans, D. K. Tiwari, W. Tkaczyk, C. J. Toderó Peixoto, B. Tomé, A. Tonachini, P. Travnicsek, D. B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, M. Tueros, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J. F. Valdés Galicia, I. Valiño, L. Valore, A. M. van den Berg, B. Vargas Cárdenas, J. R. Vázquez, R. A. Vázquez, D. Veberic, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villaseñor, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, A. A. Watson, K. Weidenhaupt, A. Weindl, S. Westerhoff, B. J. Whelan, G. Wieczorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, M. Will, C. Williams, T. Winchen, L. Winders, M. G. Winnick, M. Wommer, B. Wundheiler, T. Yamamoto a, P.

Younk, G. Yuan, A. Yushkov, B. Zamorano, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The Pierre Auger Observatory scaler mode for the study of solar activity modulation of galactic cosmic rays. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P01003.1-P01003.17, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/01/P01003

Scopus: 79952673362

Web of Science: WOS:000291345600003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Coradini A.,Blanco A., Fonti S., Orofino V., .et al (2011). The Surface Composition and Temperature of Asteroid 21 Lutetia As Observed by Rosetta/VIRTIS . SCIENCE, vol. 334, p. 492-494, ISSN: 1095-9203, doi: 10.1126/science.1204062

134. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

A.A. Nucita, E. Kuulkers, B.M.T. Maiolo, F. De Paolis, G. Ingresso, D. Vetrugno (2011). The XMM-Newton view of the eclipse and dips of the dwarf nova Z Chamaleontis.. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, p. 1-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117572

135. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000298485100041

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

Hartmann L, Spreafico M (2011). The analytic torsion of a cone over an odd dimensional manifold. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 624-657, ISSN: 0393-0440

136. Articolo in rivista

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

F. Catino, G.T. Lee, E. Spinelli (2011). The bounded Lie Engel property on torsion group algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2639-2644, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.03.007

137. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

J. Abraham, P. Abreu, M. Aglietta, C. Aguirre, E. J.Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, P. Allison, J. Alvarez-Muniz, M. Ambrosio, L. Anchordoqui, S. Andringa, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, S. Argir, K. Arisaka, F. Arneodo, F. Arqueros, T. Asch, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, G. Avila, A. Bacher, T. Backer, D. Badagnani, K. B.Barber, A. F. Barbosa, H. J. M. Barbosa, N. Barentien, S.L.C. Barroso, B. Baughman, P. Bauleo, J.J. Beatty, T. Beau, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Belletoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billoir, O. Blanch-Bigas, F. Blanco, C. Bleve, H. Blumer, M. Bohacova, E. Bollmann, H. Bolz, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, F. Bracci, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, D. Camin, L. Caramete, R. Caruso, W. Carvalho, A. Castellina, J. Castro, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, J. Chye, P.D.J. Clark, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceicao, B. Connolly, F. Contreras, J. Coppens, A. Cordero, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J.W. Cronin, J. Cuautle, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, F. Daudo, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, C. Delle Fratte, H. Dembinski, C. Di Giulio, J.C. Diaz, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. DOlivo, P.N. Dong, D. Dornic, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. DUrso, I. Dutan, M.A. Du Vernois, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, F. Ferrer, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, R. Fonte, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, W. Fulgione, R.F. Gama rra, S. Gambetta, B. Garcia, D. Garcia Gamez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, H. Geenen, G. Gelmini, H. Gemmekeai, P.L. Ghia, U. Giaccari, K. Gibbs, M. Giller, J. Gitto, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gomez Berisso, P.F. Gomez Vitale, P. Goncalves, M. Goncalves do Amaral, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, D. Gora, A. Gorgi, P. Gouffon, E. Grashorn, V. Grassi, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, J. Grygar, Y. Guardincerri, N. Guardone, C. Guerard, F. Guarino, R. Gumbsheimer, G.P. Guedes, J. Gutierrez, J.D. Hague, V. Halenka, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, S. Hartmann, J.L. Harton, A. Haungs, M.D. Healy, T. Hebbeker, G. Hebrero, D. Heck, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, G. Hofman, J.R. Horandel, A. Horneffer, M. Horvat, M. Hrabovsky, H. Hucker, T. Huege, M. Hussain, M. Iarlori, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, M. Kaducak, K.H. Kampert, T. Karova, P. Kasper, B. Ke, B. Keilhauer, E. Kempq, H. Kern, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Knapik, J. Knapp, D.-H. Koang, A. Kopmann, A. Krieger, O. Kromer, D. Kruppke-Hansen, D. Kuempel, N. Kunka, A. Kusenko, G. La Rosa, C. Lachaud, B.L. Lago, P. Lautridou, M.S.A.B. Leao, D. Lebrun, P. Lebrun, J. Lee, M.A. Leiguide Oliveira, A. Lemiore, A. Letessier-Selvon,

M. Leuthold, I. Lhenry-Yvon, R. Lopez, A. Lopez Aguera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, M. Malek, D. Mandat, P. Mantsch, F. Marchetto, A. G. Mariazzi, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, O. Martineau, O. Martinez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, R.R. McNeil, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, R. Meyhandan, M.I. Micheletti, G. Miele, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragainie, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafa, C.A. Moura, M. Mucchi, S. Mueller, M. A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Neceal, L. Nellen, F. Nerling, C. Newman-Holmes, D. Newton, P.T. Nhung, D. Nicotra, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Nozka, M. Nyklicek, J. Oehlschlager, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, F. Ortolani, B. Oßwald, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, G. Parente, E. Parizot, S. Parlati, S. Pastor, M. Patel, T. Paul, V. Pavlidou, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrera, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, A. Pichel, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, T. Pinto, V. Pirronello, O. Pisanti, M. Platino, J. Pochon, V.H. Ponce, M. Pontz, J. Pouryamout, L. Prado Jr., P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, G. Raia, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, A. Redondo, H.C. Reis, S. Reucroft, B. Revenu, F.A.S. Rezendem, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, C. Riviere, V. Rizi, C. Robledo, M.D. Roberts, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodriguez-Frias, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouille d'Orfeuill, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sanchez, M. Santander, C.E. Santo, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, G. Schleif, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovaneck, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schussler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, G. Sequieros, M. Settimo, R.C. Shellard, I. Sidelnik, B.B. Siffert, A. Smiakowski, R. Smida, A.G.K. Smith, B.E. Smith, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijarvi, A.D. Supanitsky, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tamburro, T. Tarutina, O. Tascau, R. Tcaciuc, D. Tcherniakhovski, N.T. Thao, D. Thomas, R. Ticona, J. Tiffenberg, C. Timmermans, W. Tkaczyk, C.J. Toderio Peixoto, B. Tome, A. Tonachini, I. Torres, P. Trapani, P. Travnick, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, V. Tuci, M. Tueros, E. Tusi, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdes Galicia, I. Valino, L. Valore, A.M. van den Berg, J.R. Vazquez, R.A. Vazquez, D. Veberic, A. Velarde, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villasenor, G. Vitali, S. Vorobiov, L. Voyvodic, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, S. Westerhoff, B.J. Whelan, N. Wild, C. Wiebusch, G. Wiecezorek, L. Wiencke, B. Wilczynska, H. Wilczynski, C. Wileman, M.G. Winnick, G. Worner, H. Wuac,

B. Wundheiler, T. Yamamoto, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtnik, M. Zavrtnik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski, H. Rivera (2011). The effect of the geomagnetic field on cosmic ray energy estimates and large scale anisotropy searches on data from the Pierre Auger Observatory. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

139. Articolo in rivista

P. Abreu, M. Aglietta, E.J. Ahn, D. Allard, I. Allekotte, J. Allen, J. Alvarez Castillo, J. Alvarez-Muñiz, M. Ambrosio, A. Aminaei, L. Anchordoqui, S. Andringa, T. Anticic, A. Anzalone, C. Aramo, E. Arganda, K. Arisaka, F. Arqueros, H. Asorey, P. Assis, J. Aublin, M. Ave, M. Avenier, G. Avila, T. Bäckér, D. Badagnani, M. Balzer, K.B. Barber, A.F. Barbosa, R. Bardenet, S.L.C. Barroso, B. Baughman, J.J. Beatty, B.R. Becker, K.H. Becker, A. Bellétoile, J.A. Bellido, S. BenZvi, C. Berat, T. Bergmann, X. Bertou, P.L. Biermann, P. Billor, F. Blanco, M. Blanco, C. Bleve, H. Blümer, M. Boháčová, D. Boncioli, C. Bonifazi, R. Bonino, N. Borodai, J. Brack, P. Brogueira, W.C. Brown, R. Bruijn, P. Buchholz, A. Bueno, R.E. Burton, N.G. Busca, K.S. Caballero-Mora, L. Caramete, R. Caruso, A. Castellina, O. Catalano, G. Cataldi, L. Cazon, R. Cester, J. Chauvin, A. Chiavassa, J.A. Chinellato, A. Chou, J. Chudoba, R.W. Clay, E. Colombo, M.R. Coluccia, R. Conceição, F. Contreras, H. Cook, M.J. Cooper, J. Coppens, A. Cordier, U. Cotti, S. Coutu, C.E. Covault, A. Creusot, A. Criss, J. Cronin, A. Curutiu, S. Dagoret-Campagne, R. Dallier, S. Dasso, K. Daumiller, B.R. Dawson, R.M. de Almeida, M. De Domenico, C. De Donato, S.J. de Jong, G. De La Vega, W.J.M. de Mello Junior, J.R.T. de Mello Neto, I. De Mitri, V. de Souza, K.D. de Vries, G. Decerprit, L. del Peral, O. Deligny, A. Della Selva, H. Dembinski, A. Denkiewicz, C. Di Giulio, J.C. Diaz, M.L. Díaz Castro, P.N. Diep, C. Dobrigkeit, J.C. D'Olivo, P.N. Dong, A. Dorofeev, J.C. dos Anjos, M.T. Dova, D. D'Urso, I. Dutan, J. Ebr, R. Engel, M. Erdmann, C.O. Escobar, A. Etchegoyen, P. Facal San Luis, H. Falcke, G. Farrar, A.C. Fauth, N. Fazzini, A.P. Ferguson, A. Ferrero, B. Fick, A. Filevich, A. Filipic, I. Fleck, S. Fliescher, C.E. Fracchiolla, E.D. Fraenkel, U. Fröhlich, B. Fuchs, W. Fulgione, R.F. Gamarra, S. Gambetta, B. García, D. García Gámez, D. Garcia-Pinto, X. Garrido, A. Gascon, G. Gelmini, H. Gemmeke, K. Gesterling, P.L. Ghia, U. Giaccari, M. Giller, H. Glass, L.M. Goggin, M.S. Gold, G. Golup, F. Gomez Albarracin, M. Gómez Berisso, P. Gonçalves, D. Gonzalez, J.G. Gonzalez, B. Gookin, D. Góra, A. Gorgi, P. Gouffon, S.R. Gozzini, E. Grashorn, S. Grebe, M. Grigat, A.F. Grillo, Y. Guardincerri, F. Guarino, G.P. Guedes, J.D. Hague, P. Hansen, D. Harari, S. Harmsma, J.L. Harton, A. Haungs, T. Hebbeker, D. Heck, A.E. Herve, C. Hojvat, V.C. Holmes, P. Homola, J.R. Hörandel, A. Horneffer, M. Hrabovský, T. Huege, M. Hussain, A. Insolia, F. Ionita, A. Italiano, S. Jiraskova, K. Kadija, M. Kaducak, K.H. Kampert, P. Karhan, T. Karova, P. Kasper, B. Kégl, B. Keilhauer, A. Keivani, J.L. Kelley, E. Kemp, R.M. Kieckhafer, H.O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, J. Knapp, D.-H. Koang, K. Kotera, N. Krohm, O. Krömer, D. Kruppke-Hansen, F. Kuehn, D. Kuempel, J.K. Kulbartz, N. Kunka, G. La Rosa, C. Lachaud, P. Lautridou, M.S.A.B. Leão, D. Lebrun, P. Lebrun, M.A. Leigui de Oliveira, A. Lemiere, A. Letessier-Selvon, I. Lhenry-Yvon, K. Link, R. López, A. Lopez Agüera, K. Louedec, J. Lozano Bahilo, A. Lucero, M. Ludwig, H. Lyberis, M.C. Maccarone, C. Macolino, S. Maldera, D. Mandat, P. Mantsch, A.G. Mariuzzi, V. Marin, I.C. Maris, H.R. Marquez Falcon, G. Marsella, D. Martello, L. Martin, O. Martínez Bravo, H.J. Mathes, J. Matthews, J.A.J. Matthews, G. Matthiae, D. Maurizio, P.O. Mazur, M. McEwen, G. Medina-Tanco, M. Melissas, D. Melo, E. Menichetti, A. Menshikov, C. Meurer, S. Micanovic, M.I. Micheletti, W. Miller, L. Miramonti, S. Mollerach, M. Monasor, D. Monnier Ragaigue, F. Montanet, B. Morales, C. Morello, E. Moreno, J.C. Moreno, C. Morris, M. Mostafá, S. Mueller, M.A. Muller, R. Mussa, G. Navarra, J.L. Navarro, S. Navas, P. Necesal, L. Nellen, P.T. Nhung, N. Nierstenhoefer, D. Nitz, D. Nosek, L. Noka, M. Nyklicek, J. Oehlschläger, A. Olinto, P. Oliva, V.M. Olmos-Gilbaja, M. Ortiz, N. Pacheco, D. Pakk Selmi-Dei, M. Palatka, J. Pallotta, N. Palmieri, G. Parente, E. Parizot, A. Parra, J. Parrisius, R.D. Parsons, S. Pastor, T. Paul, V. Pavlidou c, K. Payet, M. Pech, J. Pekala, R. Pelayo, I.M. Pepe, L. Perrone, R. Pesce, E. Petermann, S. Petrer, P. Petrinca, A. Petrolini, Y. Petrov, J. Petrovic, C. Pfendner, N. Phan, R. Piegaia, T. Pierog, M. Pimenta, V. Pirronello, M. Platino, V.H. Ponce, M. Pontz, P. Privitera, M. Prouza, E.J. Quel, J. Rautenberg, O. Ravel, D. Ravignani, B. Revenu, J. Ridky, S. Riggi, M. Risse, P. Ristori, C. Rivière, V. Rizi, C. Robledo, G. Rodriguez, J. Rodriguez Martino, J. Rodriguez Rojo, I. Rodriguez-Cabo, M.D. Rodríguez-Frías, G. Ros, J. Rosado, T. Rossler, M. Roth, B. Rouillé-d'Orfeuil, E. Roulet, A.C. Rovero, F. Salamida, H. Salazar, G. Salina, F. Sánchez, M. Santander, C.E. Santo, E. Santos, E.M. Santos, F. Sarazin, S. Sarkar, R. Sato, N. Scharf, V. Scherini, H. Schieler, P. Schiffer, A. Schmidt, F. Schmidt, T. Schmidt, O. Scholten, H. Schoorlemmer, J. Schovancova, P. Schovánek, F. Schroeder, S. Schulte, F. Schüssler, D. Schuster, S.J. Sciutto, M. Scuderi, A. Segreto, D. Semikoz, M. Settimo, A. Shadkam, R.C. Shellard, I. Sidelnik, G. Sigl, A. Smialkowski, R. mída, G.R. Snow, P. Sommers, J. Sorokin, H. Spinka, R. Squartini, J. Stapleton, J. Stasielak, M. Stephan, E. Strazzeri, A. Stutz, F. Suarez, T. Suomijärvi, A.D. Supanitsky, T. ua, M.S. Sutherland, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Tamashiro, A. Tapia, T. Tarutina, O. Tascu, R. Teaciuc, D. Tcherniakhovski, D. Tegolo, N.T. Thao, D. Thomas, J. Tiffenberg, C. Timmermans, D.K. Tiwari, W. Tkaczyk, C.J. Todero Peixoto, B. Tomé, A. Tonachini, P. Travnicek, D.B. Tridapalli, G. Tristram, E. Trovato, M. Tueros, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J.F. Valdés Galicia, I. Valiño, L. Valore, A.M. van den Berg, B. Vargas Cárdenas, J.R. Vázquez, R.A. Vázquez, D. Veberic, T. Venters, V. Verzi, M. Videla, L. Villaseñor, H. Wahlberg, P. Wahrlich, O. Wainberg, D. Warner, A.A. Watson, K. Weidenhaupt, A. Weindl, S. Westerhoff, B.J. Whelan, G. Wieczorek, L. Wiencke, G. Wilczynska, H. Wilczynski, M. Will, C. Williams, T. Winchen, L. Winders, M.G. Winnick, M. Wommer, B. Wundheiler, T. Yamamoto a, P. Younk, G. Yuan, A. Yushkov, B. Zamorano, E. Zas, D. Zavrtnik, M. Zavrtnik, I. Zaw, A. Zepeda, M. Ziolkowski (2011). The exposure of the hybrid detector of the Pierre Auger Observatory. ASTROPARTICLE PHYSICS, p. 368-381, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.10.001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

140. Articolo in rivista

J. Baglio, M. Beccaria, A. Djouadi, G. Macorini, E. Mirabella, N. Orlando, F.M. Renard, C. Verzeegnassi (2011). The left-right asymmetry of top quarks in associated top-charged Higgs bosons at the LHC as a probe of the tanbeta parameter. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 212-216, ISSN: 0370-2693

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/04

Provenienza del dato: UGOV SALENTO

141. Articolo in rivista

CHU W., ZHANG W. (2011). The q -binomial theorem and Rogers-Ramanujan identities. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 84, p. 173-188, ISSN: 0315-3681

Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
142.	Articolo in rivista	S. Pastore, L. Girlanda, R. Schiavilla, M. Viviani. (2011). Two-nucleon electromagnetic charge operator in chiral effective field theory up to one loop . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 024001-1-024001-15, ISSN: 0556-2813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
143.	Articolo in rivista	CHU W., ZHANG W. (2011). WellPoised Reduction Formulae for q-Kampe de Fieret Function. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 41, p. 27-40, ISSN: 0041-5995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
144.	Articolo in rivista	Ray W. Ogden, Giuseppe Saccomandi, Ivonne Sgura (2011). Phenomenological modeling of DNA overstretching. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 18, Supplement: 2 , p. 411-427, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S140292511100160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Roush T.L., G.A. Marzo, S. Fonti, V. Orofino, A. Blanco, C. Gross, L. Wendt (2011). Assessing spectral evidence of aqueous activity in two putative martian paleolakes . In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. Woodlands, Texas, 7-11 Marzo 2011, p. 1181-1182, Houston:Lunar and Planetary Institute Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Bernardini, A. D'Amone, H.H. He, G. Mancarella, L. Perrone, A. Surdo (2011). Azimuthal modulation of cosmic ray flux as an effect of geomagnetic field in the ARGO-YBJ experiment . In: -. Proceedings of the 32nd International Cosmic Ray Conference. Pechino, Cina, Agosto 2011, vol. HE 1.1, p. 0755-1-0755-4, Pechino, Cina:Institute High Energy Physics, Chinese Academy of Science, Beijing Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Contributo in Atti di convegno	A.F. Zakharov, S. Calchi Novati, F. De Paolis, G. Ingrassio, A.A. Nucita, Ph. Jetzer (2011). Exoplanets searches with gravitational microlensing. In: B. D'Fragovich, Z. Rakic. 6th Mathematical Physics meeting: Summer School and Conference on Modern Mathematical Physics. Belgrade, Serbia, September 14-23, 2010, vol. 1, p. 333-350, Belgrado:Institute of Physics, ISBN: 9788682441304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
		Karima Laidoune, Giorgio Metafuni, Diego Pallara, Abdelaziz Rhandi (2011). Global properties of transition kernels associated with second order elliptic operators. In: P. Guidotti, M. Hieber, P. Mucha, J. Pruess, Y. Shibata, G. Simonett, C. Walker, W. Zajackowski, W.. Parabolic Problems: Hebert Amann Festschrift. Bedlewo (Polonia), 10-16 maggio 2009, p. 615-632, BASEL:Birkhauser

4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Contributo in Atti di convegno	I. De Mitri, G. Marsella, L. Perrone, G. Zizzi, (on behalf of the ARGO-YBJ coll.) (2011). Hadronic Interaction Studies with the ARGO-YBJ Experiment. In: XXII ICRC: International Cosmic Ray Conference. Pechino, 11-18 august 2011, p. 0754-1-0754-4, Pechino:Institute of High Energy Physics Beijing Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Mirizzi, D. Montanino (2011). Photon-axion oscillations and the transparency of the universe. In: -. Proceedings of the 6th Patras Workshop on Axions, WIMPs and WISPs. Zurich (switzerland), 5-9 luglio 2010, p. 111-114, Hamburg:Verlag Deutsches Elektronen-Synchrotron Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Abbrescia, R. Antolini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cical, L. Cifarelli, F. Coccetti, D. De Gruttola, S. DePasquale, M. DIncecco, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. La Rocca, F. Librizzi, A. Maggiora, H. Menghetti, S. Miozzi, R. Moro, M. Panareo, G. Piragino, F. Riggi, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, M. Selvi, S. Serchi, E. Siddi, M.C.S. Williams, A. Zichichi, R. Zuyewski (2011). Science in the schools - the Extreme Energy Events project. In: S. Giani, C. Leroy, P. G. Rancoita. Cosmic Rays for Particle and Astroparticle Physics. ASTROPARTICLE, PARTICLE AND SPACE PHYSICS, DETECTORS AND MEDICAL PHYSICS APPLICATION, vol. 6, p. 66-75, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9789814329026, ISSN: 2010-0868, Como, Italy, 7-8 Ottobre 2010, doi: 10.1142/9789814329033_0009 Scopus: 2-s2.0-84885911889 Web of Science: WOS:000313601200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
8.	Contributo in Atti di convegno	V. Bilò, M. Mavronicolas (2011). The Complexity of Rational and Irrational Nash Equilibria. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Algorithmic Game Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6982, p. 200-211, BERLIN:Springer - Verlag, ISSN: 0302-9743, 17-19 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
9.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory I: The Cosmic Ray Energy Spectrum and Related Measurements. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory II: Studies of Cosmic Ray Composition and Hadronic Interaction models. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

11.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory III: Other Astrophysical Observations. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
12.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory IV: Operation and Monitoring. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
13.	Contributo in Atti di convegno	THE PIERRE AUGER COLLABORATION, SCHERINI V (2011). The Pierre Auger Observatory V: Enhancements. In: Proc. of the 32nd International Cosmic Ray Conference, Beijing, China (2011). Beijing, 11-18 Agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
14.	Abstract in Atti di convegno	Nassisi V., Velardi L., Krasa J., Velyhan A. (2011). A new acceleration technique by laser interaction upon doped targets. . In: Società Italiana di Fisica. Atti del XCVI Congresso Nazionale di Fisica. L'Aquila, 26-30msett 2011, p. 52-53, Bologna:SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
15.	Abstract in Atti di convegno	A. Lorusso, E. D'Anna, M. L. De Giorgi, A. Della Patria, H. De Rosa, A. Perrone (2011). Laser cleaning and spectroscopic investigations of cu-based coins . In: Non-destructive and microanalytical techniques in art and cultural Heritage. p. 165, Berlino:BAM PR Service, 26-29 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	AMODIO P, LEVITINA T, SETTANNI G, WEINMULLER E B (2011). On the Calculation of the Finite Hankel Transform Eigenfunctions. In: ASC Report 41/2011, Institute for Analysis and Scientific Computing; Vienna University of Technology, Wien. ISBN: 978-3-902627-04-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
2.	Altro	L. Perrone, for the Pierre Auger Collaboration (2011). Results from the Pierre Auger Observatory . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Altro	M. Beccaria, L. Martina, B. Konopeltchenko, G. Landolfi (2011). Solitons in 1+1 and 2+1 dimensions DS, KP and all that. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALENTO

4.	Altro	G. Gaeta, F. Verhulst, R. Vitolo, S. Walcher (2011). Symmetry and Perturbation Theory 2011. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
5.	Altro	F. De Paolis, G. Ingresso, A.A. Nucita, I. Hussain, M. Jamil, A. A. Siddiqui (2011). Third Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
6.	Altro	Benedetto Bozzini, Alessandra Gianoncelli, Burkhard Kaulich, Maya Kiskinova, Mauro Prasciolu, Ivonne Sgura (2011). X-ray Imaging and Microspectroscopy Study of Metallic Plate Corrosion and Uptake of Corrosion Products by Nafion in PEMFCs. In: ELETTRA Highlights 2010-2011. p. 68-69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	A. A. Albanese, E. M. Mangino, G. Metafuno (a cura di) (2011). "Note di Matematica", Vol.31 (1), dedicate to the memory of V.B.Moscatelli. NOTE DI MATEMATICA, Di AA.VV.. vol. 31 (1), Lecce:Dipartimento di Matematica "E. De Giorgi" - Università del Salento, ISSN: 1123-2536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
2.	Curatela	Giuseppe Maruccio, Stefano Sanvito, Germar Hoffmann, Roland Wiesendanger, Alan Rowan (a cura di) (2011). International Conference "Trends in Spintronics and Nanomagnetism" (TSN-2010). Di Giuseppe Maruccio, Stefano Sanvito, Germar Hoffmann, Roland Wiesendanger and Alan Rowan. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 292, LONDON:Institute of Physics Publishing, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/292/1/011001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
3.	Curatela	F. De Paolis, G.F.R. Ellis, A. Qadir, R. Ruffini (a cura di) (2011). Proceedings of the Second Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, Di F. De Paolis; G.F.R. Ellis; A. Qadir; R. Ruffini. vol. 43, Dusseldorf:Springer, ISSN: 0001-7701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05 Provenienza del dato: UGOV SALENTO
4.	Curatela	M. Boiti, F. Pempinelli, G. Landolfi, B. Konopelchenko, A.K. Pogrebkov (a cura di) (2011). Proceedings of the Workshop "Nonlinear Physics: Theory and Experiment" Vol 167 n3 and Vol 168 n1 of Theoretical and Mathematical Physics. Di -. NEW YORK:Springer Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	PERRONE	Lorenzo	Premio alla Persona	5 per mille Università del Salento		2011	Università del Salento	ITA		
2.	SCHERINI	Viviana	Premio alla Persona	IUPAP Young Scientist Prize	for development of novel methods to study cosmic rays at the highest energies, especially ways to identify photons among hadronic primaries --- per il contributo all'avanzamento della ricerca nella fisica e nell'astrofisica dei raggi cosmici	2011	IUPAP	ITA		



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CHERUBINI	Anna Maria	Affiliata INDAM-GNFM	2011	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" -GNFM	ITA	
2.	COZZOLI	Pantaleo Davide	Membership	2010	Materials Research Society (MRS)	ITA	www.mrs.org
3.	DE MITRI	Ivan	Membro Commissione Scientifica Nazionale 2 - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	2011	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	ITA	www.infn.it
4.	DE MITRI	Ivan	Coordinatore Gruppo 2 - Sezione di Lecce - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	2011	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	ITA	www.infn.it



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

					Nazione			Sito Web
--	--	--	--	--	---------	--	--	----------

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Ente	Data Inizio	Data Fine	Riferimento
1.	PAPARELLA	Francesco	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici S.c.a r.l.	ITA	01/04/2008	01/06/2011	www.cmcc.it
2.	RINALDI	Rosaria	Direttore/Responsabile Scientifico	Scuola Superiore ISUFI Universita' degli Studi del SALENTO	ITA	15/06/2010	15/06/2014	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CORIANO'	Claudio	Visiting Researcher	University of Crete	GRC	01/07/2001	30/09/2012	135 mesi
2.	COZZOLI	Pantaleo Davide	Visiting Researcher	Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nuremberg	DEU	10/05/2011	25/05/2011	16 giorni
3.	PRINARI	Barbara	Ricercatore all'estero	University of Colorado	USA	01/11/2009	30/10/2011	24 mesi
4.	SPREAFICO	Mauro	Ricercatore all'estero	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/06/2009		giorni

 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ALBANESE	Angela Anna	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Recent Developments in Functional Analysis and Approximation Theory", Lecce 22-24 Settembre 2011.	2011
2.	CHERUBINI	Anna Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Gender equality in science, 21/1/2011, Lecce, Italy	2011
3.	CO'	Giampaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Nuclear Physics School Raimondo Anni, V Course	2011
4.	COZZOLI	Pantaleo Davide	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Symposium GG: Titanium Dioxide Nanomaterials - 2011 MRS Spring Meeting, S. Francisco (USA)	2011
5.	COZZOLI	Pantaleo Davide	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Innovations in Chemistry for Sustainable Development (ICSD 2011), Panjab University, Chandigarh (India)	2011
6.	DE PAOLIS	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Third Italian-Pakistani Workshop on Relativistic Astrophysics	2011
7.	MARTELLO	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Methods of analysis for physics in space , Earth and sea	2011