



Anno 2011

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze di base e applicate per l'ingegneria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	K.H. Karlsen, Francesco Petitta, S. Ulusoy (2011). A DUALITY APPROACH TO THE FRACTIONAL LAPLACIAN WITH MEASURE DATA. PUBLICACIONES MATEMÁTICAS, vol. 55, p. 151-161, ISSN: 0214-1493, doi: 10.5565/publmat_55111_07 Scopus: 2-s2.0-78951479821 Web of Science: WOS:000286799400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	S. Raulot, Alessandro Savo (2011). A Reilly Formula and Eigenvalue Estimates for Differential Forms. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 21, p. 620-640, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9161-0 Scopus: 2-s2.0-80051782589 Web of Science: WOS:000291745600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Bertozzini P, Conti R, Lewkeeratiyutkul, W (2011). A Remark on Gelfand Duality for Spectral Triples. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 48, p. 505-521, ISSN: 1015-8634 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	Stefano Vecchio Cipriotti, Mauro Tomassetti (2011). A Simplified Approach to Calculating Kinetic Parameters of Thermal Decomposition Processes for Cephalosporin and Penicillin Sodium Salts and to Evaluating their Stabilities. CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol. 7, p. 268-274, ISSN: 1573-4129, doi: 10.2174/157341211797457961 Scopus: 2-s2.0-80053538393 Web of Science: WOS:000299573900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in	Marco Rossi, M.I. Terranova (2011). A Special Issue on Advanced Carbon Nanostructures. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 3, p. 1-3, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2011.1110 Scopus: 2-s2.0-79952323854 Web of Science: WOS:000293211200001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Graziano Crasta, Virginia De Cicco (2011). A chain rule formula in the space BV and applications to conservation laws. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 430-456, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/100804462 Scopus: 2-s2.0-79952302814 Web of Science: WOS:287696400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	P. Antici, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Picardi, L. Palumbo, C. Ronsivalle (2011). A compact post-acceleration scheme for laser generated protons . PHYSICS OF PLASMAS, vol. 18, p. 073103-073103-11, ISSN: 1070-664X, doi: 10.1063/1.3574361 Scopus: 2-s2.0-79961150417 Web of Science: WOS:000293474500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Articolo in rivista	BERTOZZINI P, CONTI R, LEWKEERATYUTKUL W (2011). A horizontal categorification of Gelfand duality. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 226, p. 584-607, ISSN: 0001-8708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	A. Balla, G. Bencivenni, M. Capodiferro, S. Cerioni, P. Ciambone, Erika De Lucia, G. De Robertis, Antonio Di Domenico, D. Domenici, J. Dong, G. Felici, M. Gatta, M. Jacewicz, N. Lacalamita, S. Lauciani, R. Liuzzi, F. Loddo, M. Mongelli, M. Morello, Vincenzo Patera, A. Pelosi, M. Pistilli, L. Quintieri, A. Ranieri, M. Schioppa, E. Tshadadze, V. Valentino (2011). A new Cylindrical-GEM Inner Tracker for the upgrade of the KLOE experiment. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 215, p. 76-78, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.139 Web of Science: WOS:000293253800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	M. Bertsch, R. Dal Passo, Lorenzo Giacomelli, Giuseppe Tomassetti (2011). A nonlocal and fully nonlinear degenerate parabolic system from strain-gradient plasticity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 15, p. 15-43, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2011.15.15 Scopus: 2-s2.0-78651258686 Web of Science: WOS:000283558300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	GARRA R, POLITO F (2011). A note on fractional linear pure birth and pure death processes in epidemic models. PHYSICA. A, ISSN: 0378-4371 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

		Maria Renata Martinelli, G. Dattoli, Bruna Germano, Paolo Emilio Ricci (2011). A novel theory of Legendre polynomials. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 54, p. 80-87, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2011.01.037
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955473497 Web of Science: WOS:000290014600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Sandra Carillo, Vanda Valente, Giorgio Vergara Caffarelli (2011). A result of existence and uniqueness for an integro-differential system in magneto-viscoelasticity. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90, p. 1791-1802, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811003735832 Scopus: 2-s2.0-84857741355 Web of Science: WOS:000299684800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Igor Maria De Rosa, Alessandro Dell'Era, Mauro Pasquali, Carlo Santulli, Fabrizio Sarasini (2011). Acoustic emission monitoring of activation behavior of LaNi5 hydrogen storage alloy. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS, vol. 12, ISSN: 1468-6996, doi: 10.1088/1468-6996/12/4/045004 Scopus: 2-s2.0-80052602960 Web of Science: WOS:000295826400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Marco Baiocchi, Giuseppe Busanello, Barbara Vantaggi (2011). Acyclic directed graphs representing independence models. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 2-18, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2010.09.005 Scopus: 2-s2.0-78649316701 Web of Science: WOS:000285448100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	M. Baiocchi, D. Petturiti (2011). Algorithms for possibility assessments: Coherence and extension. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 169, p. 1-25, ISSN: 0165-0114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
17.	Articolo in rivista	Sandra Carillo (2011). An evolution problem in materials with fading memory: solution's existence and uniqueness. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56, p. 481-492, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476931003786667 Scopus: 2-s2.0-79956134379 Web of Science: WOS:000290406800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Daniele D'Ercole, Lorenzo Dominici, Thomas M. Brown, Francesco Michelotti, Andrea Reale, Aldo Di Carlo (2011). Angular response of dye solar cells to solar and spectrally resolved light. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 213301-213301-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3663973
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81855213216 Web of Science: WOS:000297471000046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Antonella Dalla Cort, Gianpiero Forte, Luca Schiaffino (2011). Anion Recognition in Water with Use of a Neutral Uranyl-salophen Receptor. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 7569-7572, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo201213e Scopus: 2-s2.0-80052694792 Web of Science: WOS:000294702000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Lancia L, Grech M, Weber S, Marques JR, Romagnani L, Nakatsutsumi M, Antici P, Bellue A, Bourgeois N, Feugeas JL, Grismayer T, Lin T, Nicolai P, Nkonga B, Audebert P, Kodama R, Tikhonchuk VT, Fuchs J (2011). Anomalous self-generated electrostatic fields in nanosecond laser-plasma interaction. PHYSICS OF PLASMAS, ISSN: 1070-664X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	Articolo in rivista	Alberto Maria Bersani, Guido Dell'Acqua (2011). Asymptotic expansions in enzyme reactions with high enzyme concentrations. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 1954-1960, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1495 Scopus: 2-s2.0-80055011149 Web of Science: WOS:000296965000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Maria Renata Martinelli, Bruna Germano (2011). Bell polynomials and generalized Blissard problems. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 53, p. 964-969, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.11.005 Scopus: 2-s2.0-78751606929 Web of Science: WOS:000286458200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Mirko D'Ovidio, Enzo Orsingher (2011). Bessel processes and hyperbolic Brownian motions stopped at different random times. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 441-465, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2010.11.002 Scopus: 2-s2.0-78751585065 Web of Science: WOS:000287223000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Romolo Remetti, Alessandro Sessa (2011). Beta spectra deconvolution for liquid scintillation counting. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol. 287, p. 107-111, ISSN: 0236-5731, doi: 10.1007/s10967-010-0882-0
24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78751631175 Web of Science: WOS:000286333400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Stefano Vecchio Cipriotti, Luigi Campanella (2011). Biosensors and Other More Traditional Methods for the Development of Kinetic Models to Describe the Isothermal Rancidification Process in Several Kinds of Olive Oils. CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 7, p. 207-215, ISSN: 1573-4110 Scopus: 2-s2.0-79959976415 Web of Science: WOS:000293130200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Mirko Ballarini, Francesca Frascella, Francesco Michelotti, Gabriella Digregorio, Paola Rivolo, Vincent Paeder, Valeria Musi, Fabrizio Giorgis, Emiliano Descrovi (2011). Bloch surface waves-controlled emission of organic dyes grafted on a one-dimensional photonic crystal. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 043302-043304, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3616144 Scopus: 2-s2.0-79961074397 Web of Science: WOS:000293475500070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	A. PISTOIA, DENG S (2011). Blow-up solutions for Paneitz-Branson type equations with critical growth. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 73, p. 225-248, ISSN: 0921-7134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Marta Feroci, Isabella Chiarotto, Monica Orsini, Giovanni Sotgiu, Achille Inesi (2011). Carbon dioxide as carbon source: Activation via electrogenerated O₂ - in ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 5823-5827, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.067 Scopus: 2-s2.0-79957846553 Web of Science: WOS:000292428000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	V. Guglielmotti, S. Orlanducci, V. Sessa, F. Toschi, M. L. Terranova, D. Hampai, M. Rossi, A. Mascioletti, P. De Stefanis, S. B. Dabagov (2011). Carbon nanotube-based cold cathodes for a new generation of X-ray systems. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34, p. 529-535, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2011-10974-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

30.	Articolo in rivista	Alessandro Belardini, Maria Cristina Larciprete, Marco Centini, Eugenio Fazio, Concetta Sibilia, D. Chiappe, C. Martella, A. Toma, M. Giordano, F. Buatier De Mongeot (2011). Circular Dichroism in the Optical Second-Harmonic Emission of Curved Gold Metal Nanowires. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 257401-1-257401-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.107.257401 Scopus: 2-s2.0-83655193062 Web of Science: WOS:000297940100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Mirko D'Ovidio, Enzo Orsingher (2011). Composition of Processes and Related Partial Differential Equations. JOURNAL OF THEORETICAL PROBABILITY, vol. 24, p. 342-375, ISSN: 0894-9840, doi: 10.1007/s10959-010-0284-9 Scopus: 2-s2.0-78751588817 Web of Science: WOS:000289853900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Carla Lupi, Alessandro Dell'Era, Mauro Pasquali, P. Imperatori (2011). Composition, morphology, structural aspects and electrochemical properties of Ni-Co alloy coatings. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. 5394-5399, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.06.002 Scopus: 2-s2.0-79960698843 Web of Science: WOS:000294103700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Marco Centini, Alessio Benedetti, Concetta Sibilia, Mario Bertolotti (2011). Coupled 2D Ag nano-resonator chains for enhanced and spatially tailored second harmonic generation. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 8218-8232, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/oe.19.008218 Scopus: 2-s2.0-79955409317 Web of Science: WOS:000290485900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	J.b. Rosenzweig, A. Valloni, D. Alesini, G. Andonian, N. Bernard, L. Faillace, L. Ficcadenti, A. Fukusawa, B. Hidding, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, P. Musumeci, B. O'Shea, Luigi Palumbo, B. Spataro, A. Yakub (2011). Design and applications of an X-band hybrid photoinjector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 107-113, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.046 Scopus: 2-s2.0-80054013009 Web of Science: WOS:000297085800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Andrea Mostacci, Luigi Palumbo, S. Persichelli (2011). Design, fabrication and high power RF test of a C-band accelerating structure for feasibility study of the SPARC photo-injector energy upgrade. p. 89-91 Scopus: 2-s2.0-84885728915 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

36. Articolo in rivista

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernert, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, P. N. Y., I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezadine, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Gardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, W. Hofmann, K. Holubeyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplaff, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Murn, M. Musy, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polcarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiramanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T. Jampens, E. Teodoroescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Determination of $f(s)/f(d)$ for 7 TeV pp Collisions and Measurement of the B-0 $\rightarrow$ D-K+ Branching Fraction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.107.211801

Web of Science: WOS:000297134600003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

37. Articolo in rivista

S. Orlanducci, F. Toschi, V. Guglielmotti, E. Tamburri, M.I. Terranova, Marco Rossi (2011). Detonation Nanodiamond as Building Blocks for Fabrication of Densely Packed Arrays of Diamond Nanowhiskers. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 3, p. 83-87, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2011.1124

Scopus: 2-s2.0-79952320442

Web of Science: WOS:000293211200015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

38.	Articolo in rivista	Francesco Petitta, Augusto C. Ponce, Alessio Porretta (2011). Diffuse measures and nonlinear parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 11, p. 861-905, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-011-0115-1 Scopus: 2-s2.0-84862868760 Web of Science: WOS:000297349600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	M. Chiricotto, L. Giacomelli (2011). Droplets spreading with contact-line friction: lubrication approximation and traveling wave solutions. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-16, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	S. Das, R. Singha, A. Dhar, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Electroluminescence and charge storage characteristics of quantum confined germanium nanocrystals. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 024310, ISSN: 0021-8979 Scopus: 2-s2.0-79961104097 Web of Science: WOS:000293476300092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	Maria Letizia Terranova, S. Orlanducci, Antonio Serra, Daniela Manno, E. Filippo, Marco Rossi (2011). Electronic properties of individual and assembled homotype SWCNT bundles. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 509, p. 152-157, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.04.095 Scopus: 2-s2.0-79957790593 Web of Science: WOS:000291148800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Boumediene Abdellaoui, Daniela Giachetti, Ireneo Peral, Magdalena Walias (2011). Elliptic problems with nonlinear terms depending on the gradient and singular on the boundary. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 1355-1371, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-78650509904 Web of Science: WOS:000285498900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Emanuela Tamburri, Silvia Orlanducci, Valeria Guglielmotti, Giacomo Reina, Marco Rossi, Maria Letizia Terranova (2011). Engineering detonation nanodiamond e Polyaniline composites byelectrochemical routes: Structural features and functional characterizations. POLYMER, vol. 52, p. 5001-5008, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.09.003 Scopus: 2-s2.0-80053899089 Web of Science: WOS:000296109300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		N. Prtljaga, D. Navarro-Urrios, A. Marconi, A. Anopchenko, J.-P. Colonna, F. Milesi, N. Daldosso, O. Jambois, B. Garrido, J. Marc Fedeli, L. Pavesi (2011). Erbium implanted silicon rich oxide thin films suitable for slot waveguides applications. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1083-1085, ISSN: 0925-3467
44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955535101 Web of Science: WOS:000291240200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
45.	Articolo in rivista	Cesareo R., Bustamante A., Fabian J., Alva W., Chero L., Espinoza C., Rodriguez R, Se-clen M., Gutierrez V, Lévano E.B., Gonzales A.J., Rizzutto M.A., Poli E, Calza C, dos Anjos M, Lopes R.T., Gigante G.E., Ingo G.M., Riccucci C., Elera C., Shimada I., Curay V., Castillo M., Lopes F (2011). Evolution of Pre-Columbian Metallurgy from the North of Peru Studied with a Portable Non-Invasive Equipment Using Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. B, vol. 1, p. 48-81, ISSN: 2161-6221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). Evolved Gas Analysis by Mass Spectrometry. APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS, vol. 46, p. 261-340, ISSN: 0570-4928, doi: 10.1080/05704928.2011.565533 Scopus: 2-s2.0-79956290751 Web of Science: WOS:000289619700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Tarzia Domingo, Roberto Gianni (2011). Existence and uniqueness of a classical solution for the coupled heat and mass transfer during the freezing of high-water content materials. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 2136-2147, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1511 Scopus: 2-s2.0-81955164200 Web of Science: WOS:000297916300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Sandra Carillo (2011). Existence, uniqueness and exponential decay: An evolution problem in heat conduction with memory. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 635-649, ISSN: 0033-569X, doi: 10.1090/s0033-569x-2011-01223-1 Scopus: 2-s2.0-81155130526 Web of Science: WOS:000297524200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	A.C. Lai, P. Loreti (2011). Expansions in non-integer bases in communication control problems . COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

F. Suzuki-Vidal, S.v. Lebedev, S.n. Bland, G.n. Hall, G. Swadling, A.j. Harvey-Thompson, G. Burdiak, P.d. Grouchy, J.p. Chittenden, Alberto Marocchino, M. Bocchi, A. Ciardi, A. Frank, S.c. Bott (2011). Experimental Studies of Magnetically Driven Plasma Jets. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol. 336, p. 41-46, ISSN: 0004-640X, doi: 10.1007/s10509-010-0543-3

50. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80555156082
Web of Science: WOS:000296731800008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

51. Articolo in rivista

Marco Baiocchi, Giuseppe Busanello, Barbara Vantaggi (2011). Exploiting independencies to compute semigraphoid and graphoid structures. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 565-579, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2010.11.001

Scopus: 2-s2.0-79954414538
Web of Science: WOS:000290426100002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

52. Articolo in rivista

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, M. Agari, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. A. Nobrega, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, A. Arefyev, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, S. Basiladze, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, B. Bochin, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brabmach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, W. Cameron, L. Camilleri, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, J. Cheng, N. Chiapolini, A. Chlopik, J. Christiansen, P. Ciambone, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Clozier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, I. D'Antone, W. D. Silva, E. Dane, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, S. Donleavy, P. Dornan, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezadine, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, W. Flegel, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, J. L. F., S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, J. Gassner, N. Gauvin, P. Gavillet, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, G. Gong, H. Gong, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, Z. Guzik, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, H. J. Hilke, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, C. I. Escudero, C. Ilgner, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, A. Kashchuk, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, M. Korolev, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, F. Lehner, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, J. Libby, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, S. Lochner, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, P. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monte, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, J. Moscicki, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, F. Murtas, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, A. Nawrot, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, P. Neustroev, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, A. Ostankov, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, E. Pauna, C. Pauna, C. Pavel, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casaus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polcarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, S. Pozzi, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiamanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, W. Reece, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, V. Rusinov, G. Sabatino, J. J. Silva, M. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, A. S. Varela, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Saputi, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, T. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, E. Simioni, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, N. Smale, A. Smith, A. C. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, P. Somogy, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridonov, P. Spradlin, A. Srednicki, F. Stagni, S. Steiner, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Tarkovskiy, E. Teodorescu, H. Terrier, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, S. Traynor, U. Trunk, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valent, R. V. Gomez, P. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Velti, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, M.

Zeng, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). First observation of $(B)\overline{c}(0) \rightarrow D(s_2)^*(+)\overline{X}\mu(-)(\nu)\overline{c}$ decays RID C-3725-2011. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 14-20, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.039

Scopus: 2-s2.0-79952700488

Web of Science: WOS:000289131600003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

53. Articolo in rivista

AAIJ R, ADEVA B, ADINOLFI M, ADROVER C, AFFOLDER A, AJALTOUNI Z, ALBRECHT J, ALESSIO F, ALEXANDER M, CARTELLE RA, ALVES AA, AMATO S, AMHIS Y, AMORAAL J, ANDERSON J, APPLEBY RB, GUTIERREZ OA, ARRABITO L, ARTUSO M, ASLANIDES E, AURIEMMA G, BACHMANN S, BAILEY DS, BALAGURA V, BALDINI W, BARLOW RJ, BARSCHER C, BARSUK S, BATES A, BAUER C, BAUER T, BAY A, BEDIAGA I, ELOUS K, BELYAEV I, BEN-HAIM E, BENAYOUN M, BENCIVENNI G, BERNET R, BETTLER MO, VAN BEUZekom M, BIFANI S, BIZZETI A, BJORNSTAD PM, BLAKE T, BLANC F, BLANKS C, BLOUW J, BLUSK S, BOBROV A, BOCCI V, BONDAR A, BONDAR N, BONIVENTO W, BORCHI S, BORGIA A, BOS E, BOWCOCK TJV, BOZZI C, BRAMBACH T, VAN DEN BRAND J, BRESSIEUX J, BRISBANE S, BRITSCH M, BRITTON T, BROOK NH, BROWN H, BUECHLER-GERMANN A, BURSCHER A, BUYTAERT J, CADEDU S, CARVAJA JMC, CALLOT O, CALVI M, GOMEZ MC, CAMBONI A, CAMILLERI L, CAMPANA R, CAPON G, CARBONE A, CARBONI G, CARDINALE R, CARDINI A, CARSON L, AKIBA KC, CASSE G, CATTANEO M, CHARLES M, CHARPENTIER P, CHIAPOLINI N, VIDA XC, CLARK PJ, CLARKE PEL, CLEMENCIC M, CLIFF HV, CLOSIER J, COCA C, COCO V, COGAN J, COLLINS P, CONSTANTIN F, CONTI G, CONTU A, COOMBES M, CORTI G, COWAN GA, CURRIE R, D'ALMAGNE B, D'AMBROSIO C, DA SILVA W, DAVID P, DE BONIS I, DE CAPUA S, DE CIAN M, DE LORENZI F, DE MIRANDA JM, DE PAULA L, DE SIMONE P, DECAMP D, DEGAUDENZI H, DEISSENROTH M, DEL BUONO L, DEPLANO C, DESCHAMPS O, DETTORI F, DICKENS J, DIJKSTRA H, DIMA M, BATISTA PD, DONLEAVY S, DOSSETT D, DOVBNYA A, DUPERTUIS F, DZHELYADIN R, EAMES C, EASO S, EGEDE U, EGORYCHEV V, EIDELMAN S, VAN EIJK D, EISELE F, EISENHARDT S, EKLUND L, D'ENTERRIA DG, PEREIRA DE, ESTEVE L, FANCHINI E, FARBER C, FARDELL G, FARINELLI C, FARRY S, FAYE V, ALBOR VF, FERRO-LUZZI M, FIIPPOV S, FITZPATRICK C, FONTANELLI F, FORTY R, FRANK M, FREI C, FROSINI M, PAZOS JLF, FURCAS S, TORREIRA AG, GALLI D, GANDELMAN M, GANDINI R, GAO Y, GAMIER JC, GAROFOLI J, GARRIDO L, GASPAR C, GAUVIN N, GERSABECK M, GERSHON T, GHEZ P, GIBSON V, GLIGOROV VV, GOBE C, GOLUBKOV D, GOLUTVIN A, GOMES A, GORDON H, GANDARA MG, DIAZ RG, CARDOSO LAG, GRAUGES E, GRAZIANI G, GRECU A, GREGSON S, GUI B, GUSHCHIN E, GUZ Y, GYS T, HAEFELI G, HAINES SC, HAMPSON T, HANSMANN-MENZEMER S, HARJI R, HARNEW N, HARRISON PF, HE J, HENNESSY K, HENRARD P, MORATA JAH, VAN HERWIJNEN E, HICHEUR A, HICKS E, HOFMANN W, HOLUBYEV K, HOPCHEV P, HULSBERGEN W, HUNT P, HUSE T, HUSTON RS, HUTCHCROFT D, LAKOVENKO V, ESCUDERO CI, ILTEN P, IMONG J, JACOBSSON R, HUSSEIN MJ, JANS E, JANSEN F, JATON P, JEAN-MARIE B, JING F, JOHN M, JOHNSON D, JONES CR, JOST B, KAPUSTA F, KARBACH TM, KEAVENEY J, KERZEL U, KETEL T, KEUNE A, KHANJI B, KIM YM, KNECHT M, KOBLITZ S, KONOPLYANNIKOV A, KOPPENBURG R, KOZLINSKIY A, KRAVCHUK L, KROCKER G, KROKOVNY P, KRUSE F, KRUCZELECKI K, KUCHARCZYK M, KUKULAK S, KUMAR R, KVARATSKHELIYA T, LA THI VN, LACARRERE D, LAFFERTY G, LAI A, LAMBERT RW, LANFRANCHI G, LANGENBRUCH C, LATHAM T, LE GAC R, VAN LEERDAM J, LEES JP, LEFEVRE R, LEFLAT A, LEFRANCOIS J, LEROY O, LESIAK T, LI L, LI YY, GIOI LL, LIENG M, LILES M, LINDNER R, LINN C, LIU B, LIU G, LOPES JH, ASAMAR EL, LOPEZ-MARCH N, LUISIER J, M'CHAREK B, MACHEFERT F, MACHIKHILIYAN IV, MACIUC F, MAEV O, MAGNIN J, MAIER A, MALDE S, MAMUNUR RMD, MANCA G, MANCINELLI G, MANGIAFAVE N, MARCONI U, MARKI R, MARKS J, MARTELLOTTI G, MARTENS A, MARTIN L, SANCHEZ AM, SANTOS DM, MASSAFFERRI A, MATHE Z, MATTEUZZI C, MATVEEV M, MATVEEV V, MAURICE E, MAYNARD B, MAZUROV A, MCGREGOR G, MCNULTY R, MCLEAN C, MEISSNER M, MERK M, MERKEL J, MERKIN M, MESSI R, MIGLIORANZI S, MILANES DA, MINARD MN, MONTEIL S, MORAN D, MORAWSKI P, MORRIS JV, MOUNTAIN R, MOUS I, MUHEIM F, MULLER K, MURESAN R, MURTAS F, MURYN B, MUSY M, MYLROIE-SMITH J, NAIK P, NAKADA T, NANDAKUMAR R, NARDULLI J, NEDOS M, NEEDHAM M, NEUFELD N, NICOL M, NIES S, NIESS V, NIKITIN N, OBLAKOWSKA-MUCHA A, OBRAZTSOV V, OGGERO S, OKHRIMENKO O, OLDEMAN R, ORLANDEA M, OSTANKOV A, PAL B, PALACIOS J, PALUTAN M, PANMAN J, PAPANESTIS A, PAPPAGALLO M, PARKES C, PARKINSON CJ, PASSALEVA G, PATEL GD, PATEL M, PATERSON SK, PATRICK GN, PATRIGNANI C, PAVEL-NICORESCU C, ALVAREZ AP, PELLEGRINO A, PENSO G, ALTARELLI MP, PERAZZINI S, PEREGO DL, TRIGO EP, YZQUIERDO APC, PERRET P, PETRELLA A, PETROLINI A, VALLS BP, PIETRZYK B, PINCI D, PLACKETT R, PLAYFER S, CASASUS MP, POLOK G, POLUEKTOV A, POLYCARPO E, POPOV D, POPOVICI B, POTTERAT C, POWEL A, DU PREE T, PUGATCH V, NAVARRO AP, QIAN W, RADEMACKER JH, RAKOTOMIARAMANANA B, RANIUK I, RAVEN G, REDFORD S, REECE W, DOS REISL AC, RICCIARDI S, RINNERT K, ROMERO DAR, ROBBE P, RODRIGUES E, RODRIGUES F, COBO CR, PEREZ PR, ROGERS GJ, ROMANOVSKY V, ROUVINET J, RUF T, RUIZ H, SABATINO G, SILVA JJS, SAGIDOVA N, SAIL P, SAITTA B, SALZMANN C, VARELA AS, SANNINO M, SANTACESARIA R, SANTINELLI R, SANTOVETTI E, SAPUNOV M, SARTI A, SATRIANO C, SATTA A, SAVRIE M, SAVRINA D, SCHAACK P, SCHILLER M, SCHLEICH S, SCHMELLING M, SCHMIDT B, SCHNEIDER O, SCHOPPER A, SCHUNE MH, SCHWEMMER R, SCIUBBA A, SECO M, SEMENNIKOV A, SENDEROWSKA K, SERRA N, SERRANO J, SHAO B, SHAPKIN M, SHOPOVAL I, SHATALOV P, SHCHEGLOV Y, SHEARS T, SHEKHTMAN L, SHEVCHENKO O, SHEVCHENKO V, SHIRES A, SIMIONI E, SKOTTOWE HP, SKWARNICKI T, SMITH AC, SOBCZAK K, SOLER FJP, SOLOMIN A, SOMOGY P, SOMMO F, DE PAULA BS, SPAAN B, SPARKES A, SPIRIDENKOV E, SPRADLIN P, STAGNI F, STEINKAMP O, STENYAKIN O, STOICA S, STONE S, STORACI B, STRAUMANN U, STYLES N, SZCZEKOWSKI M, SZCZYPKA P, SZUMLAK T, TLAMPENS S, TALANOV V, TEODORESCU E, TERRIER H, TEUBERT F, THOMAS C, THOMAS E, VAN TILBURG J, TISSERAND V, TOBIN M, TOPP-JOERGENSEN S, TRAN MT, TSAREGORODTSEV A, TUNING N, UKLEJA A, URQUIJO P, UWER U, VAGNONI V, VALENTI G, GOMEZ RV, REGUEIRO PV, VECCHI S, VELTHUIS JJ, VELTRI M, VERVINK K, VIAUD B, VIDEAU I, VILASIS-CARDONA X, VISNIAKOV J, VOLLHARDT A, VOONG D, VOROBYEV A, VOROBYEV A, VOSS H, WACKER K, VANDERNOTH S, WANG J, WARD DR, WEBBER AD, WEBSDALE D, WHITEHEAD M, NIEDNER D, WIGGERS L, WILKINSON G, WILLIAMS MP, WILLIAMS M, WILSON FF, WISHAHJ J, WITEK M, WITZELING W, WOTTON SA, WYLLIE K, XIE Y, XING F, YANG Z, SMIT GY, YOUNG R, YUSHCHENKO O, ZAVERTYAEV M, ZHANG L, ZHANG WC (2011). First observation of $B\text{--}s(0) \rightarrow J/\psi f(0)(980)$ decays. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 115-122, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.006

Scopus: 2-s2.0-79952898367

Web of Science: WOS:000289334000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

54.	Articolo in rivista	R. Aaij, C. A. Beteta, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessi, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, F. Archilli, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barsche, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, B. Bonifanto, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, I. Burdusea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, R. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, K. Ciba, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, A. Comerma-Montells, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, F. D. Bonal, S. Donleavy, A. D. Suarez, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelez, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. G. Kofler, J. G. Tico, L. Garrido, D. Gascon, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golubtsov, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, E. Greening, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubeyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerze, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. McLean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Nomerotskiy, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, K. Pal, J. Palacios, A. Palano, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, E. P. Olloqui, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiamanana, M. S. Range, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, S. Roiser, V. Romanovsky, M. Rosello, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, R. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, B. Sciascia, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, R. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, E. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, M. Straticiu, U. Straumann, N. Styles, V. K. Subbiah, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczepka, T. Szumlak, S. Tjampens, E. Teodoroescu, F. Teubert, C. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, N. Torr, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). First observation of the decay $B(\overline{B}) \rightarrow DK^*0$ and a measurement of the ratio of branching fractions $B(B \rightarrow DK^*0)/B(B \rightarrow D^0 \rho^0)$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 32-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.073 Web of Science: WOS:000298129000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Roberto Garra (2011). Fractional-calculus model for temperature and pressure waves in fluid-saturated porous rocks. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.036605 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	Fabrizio Gala, Giuseppe Zollo (2011). Functionalization of hydrogenated (111) silicon surface with hydrophobic polymer chains. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 195323-1-195323-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/physrevb.84.195323 Scopus: 2-s2.0-82655166402

56.	rivista	Web of Science: WOS:000297414500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Komornik V, Lai A, Pedicini M (2011). Generalized Golden Ratios for ternary alphabets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 1113-1146, ISSN: 1435-9855 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	A Anopchenko, A Marconi, M Wang, G Pucker, P Bellutti, L Pavesi (2011). Graded-size Si quantum dot ensembles for efficient light-emitting diodes. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 181108, ISSN: 0003-6951 Scopus: 2-s2.0-80855140790 Web of Science: WOS:000296659400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
59.	Articolo in rivista	M. Labat, M. Bellaveglia, M. Bougeard, B. Carre, F. Ciocci, E. Chiadroni, A. Cianchi, M.e. Couprie, L. Cultrera, M. Del Franco, G. Di Pirro, A. Drago, M. Ferrario, D. Filippetto, F. Frassetto, A. Gallo, D. Garzella, G. Gatti, L. Giannessi, G. Lambert, Andrea Mostacci, A. Petralia, V. Petrillo, L. Poletto, M. Quattromini, J.v. Rau, C. Ronsivalle, E. Sabia, M. Serluca, I. Spassovsky, V. Surrenti, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). High-Gain Harmonic-Generation Free-Electron Laser Seeded by Harmonics Generated in Gas. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 224801-1-224801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.107.224801 Scopus: 2-s2.0-81855161501 Web of Science: WOS:000297292200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	B. Spataro, D. Alesini, V. Chimenti, V. Dolgashev, Y. Higashi, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, R. Parodi, S.g. Tantawi, A.d. Yeremian (2011). High-power comparison among brazed, clamped and electroformed X-band cavities. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 88-93, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.06.047 Scopus: 2-s2.0-80054013026 Web of Science: WOS:000297085800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Alessandro Savo (2011). Hodge-Laplace eigenvalues of convex bodies. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 1789-1804, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/s0002-9947-2010-04844-5 Scopus: 2-s2.0-79951827601 Web of Science: WOS:000288618200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		F. CAMILLI, CESARONI A, MARCHI C (2011). Homogenization and vanishing viscosity in fully nonlinear elliptic equations: rate of convergence estimates. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 405-428, ISSN: 1536-1365

62.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000288133200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	P. Donato, Daniela Giachetti (2011). Homogenization of some singular nonlinear elliptic problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 349-378, ISSN: 1311-8080 Scopus: 2-s2.0-84855231168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	P. Proposito, C. Palazzesi, Francesco Michelotti, V. Foglietti, M. Casalboni (2011). Hybrid solgel Bragg grating loaded waveguide by soft-lithography and its potential use as optical sensor. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 395-399, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2501-0 Scopus: 2-s2.0-84855671463 Web of Science: WOS:000298012100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	A. Dorazio, Alessandro Dell'Era, P. Artuso, Mauro Pasquali (2011). Hydride tank storage system dimensioning on the base of their dynamic behavior. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7902-7908, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.092 Scopus: 2-s2.0-79957616394 Web of Science: WOS:000292123900067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	G. Caruso, P. Bisegna, Daniele Andreucci, L. Lenoci, V.v. Gurevich, H.e. Hamm, E. Dibeneditto (2011). Identification of key factors that reduce the variability of the single photon response. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7804-7807, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018960108 Scopus: 2-s2.0-79956364808 Web of Science: WOS:000290439500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	SCHIAVI A, ATZENI S, MAROCCHINO A (2011). Illumination stability for high-repetition-rate laser facilities in direct-drive inertial confinement fusion. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, ISSN: 0295-5075 Scopus: 2-s2.0-79955717881 Web of Science: WOS:000290226900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		D. PASSERI, A. ALIPPI, A. BETTUCCI, ROSSI M, E. TAMBURRI, AND M.L. TERRANOVA (2011). Indentation modulus and hardness of polyaniline thin films by atomic force microscopy. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 7-12, ISSN: 0379-6779, doi:

68.	Articolo in rivista	10.1016/j.synthmet.2010.10.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
69.	Articolo in rivista	M. Baiocchi, G. Coletti, Davide Petturiti, Barbara Vantaggi (2011). Inferential models and relevant algorithms in a possibilistic framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 580-598, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2010.12.006 Scopus: 2-s2.0-79954421933 Web of Science: WOS:000290426100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
70.	Articolo in rivista	Jovanovic Z, De Francesco M, Tosti S, Pozio A (2011). Influence of surface activation on the hydrogen permeation properties of PdAg cathode membrane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15364-15371, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.08.098 Web of Science: WOS:000296991800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
71.	Articolo in rivista	Raffaella Capitanelli, Maria Agostina Vivaldi (2011). Insulating layers and Robin Problems on Koch mixtures. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 1332-1353, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-79958214334 Web of Science: WOS:000291900800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Piermarco Cannarsa, Daniela Sforza (2011). Integro-differential equations of hyperbolic type with positive definite kernels. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 4289-4335, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79954632121 Web of Science: WOS:000290882100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Marta Feroci (2011). Investigation of the Role of Electrogenenerated N-Heterocyclic Carbene in the Staudinger Synthesis in Ionic Liquid. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 01, p. 191-201, ISSN: 2161-4687, doi: 10.4236/ijoc.2011.14028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Articolo in rivista	Luigi Campanella, M. Miceli, Mauro Tomassetti, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). Kinetic investigation and predictive model for the isothermal degradation time in two commercial acetylsalicylic acid-based pharmaceutical tablet formulations. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 526, p. 151-156, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.09.008 Scopus: 2-s2.0-80455160076 Web of Science: WOS:000298274300022 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	Bruno Colbois, Alessandro Savo (2011). LARGE EIGENVALUES AND CONCENTRATION. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 249, p. 271-290, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2011.249.271 Scopus: 2-s2.0-79951482604 Web of Science: WOS:000288128000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	CONTI R, SZYMANSKI W (2011). Labeled trees and localized automorphisms of the Cuntz algebras. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 5847-5870, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	M. Ferrario, D. Alesini, A. Bacci, M. Bellaveglia, R. Boni, M. Boscolo, Paolo Calvani, M. Castellano, E. Chiadroni, A. Cianchi, L. Cultrera, G. Di Pirro, L. Ficcadenti, D. Filippetto, A. Gallo, G. Gatti, L. Giannessi, M. Labat, Stefano Lupi, B. Marchetti, C. Marrelli, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, D. Nicoletti, E. Pace, Luigi Palumbo, V. Petrillo, M. Quattromini, C. Ronsivalle, A.R. Rossi, J. Rosenzweig, L. Serafini, M. Serluca, B. Spataro, H. Tomizawa, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). Laser comb with velocity bunching: Preliminary results at SPARC. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 637, p. S43-S46, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.02.018 Scopus: 2-s2.0-79955868724 Web of Science: WOS:000291416600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	S. Das, S. Manna, R. Singha, O. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi, A. Dhar, S. K. Ray (2011). Light emission and floating gate memory characteristics of germanium quantum dots. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 208, p. 635-638, ISSN: 1862-6300 Scopus: 2-s2.0-79952503530 Web of Science: WOS:000288177600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
79.	Articolo in rivista	Tommaso Leonori, Francesco Petitta (2011). Local estimates for parabolic equations with nonlinear gradient terms. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 42, p. 153-187, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0384-5 Scopus: 2-s2.0-79960442068 Web of Science: WOS:000292879400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Articolo in rivista	Pozio A, Cemmi A, Mura F, Masci A, Serra E, Silva RF (2011). Long-term durability study of perfluoropolymer membranes in low humidification conditions. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 1209-1216, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-010-1193-7 Web of Science: WOS:000290544100016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01
81.	Articolo in rivista	Doretta Vivona, Maria Divari (2011). MEASURES OF LOCAL ENTROPIES FOR COMPOSITIVE FUZZY PARTITIONS. INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE BASED SYSTEMS, vol. 19, p. 717-728, ISSN: 0218-4885, doi: 10.1142/s0218488511007192 Scopus: 2-s2.0-79960010930 Web of Science: WOS:000292265200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Articolo in rivista	F.a. Bovino, Matteo Braccini, Mario Bertolotti, Concetta Sibilia (2011). Management of the orbital angular momentum of vortex beams in a quadratic nonlinear interaction. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 2587-2593, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.01.051 Scopus: 2-s2.0-79952312609 Web of Science: WOS:000289128600033 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Articolo in rivista	Mauro 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, doi: 10.1016/j.mcm.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80051595595 Web of Science: WOS:000293829300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	Carillo S., Schiebold C. (2011). Matrix Korteweg-de Vries and modified Korteweg-de Vries hierarchies: Noncommutative soliton solutions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, Issue 5, May 2011, Article number053507, p. 1-21, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3576185 Scopus: 2-s2.0-79957899011 Web of Science: WOS:000291106000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, W. D. Silva, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, P. D. Batista, S. Donleavy, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelyadin, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, J. L. F., S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A.

Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, C. I. Escudero, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krockner, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, F. Murtas, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obratsov, S. Oggero, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, A. Ostankov, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casaus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiarmanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, W. Reece, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, A. S. Varela, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, E. Simioni, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, P. Somogy, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridenkov, P. Spradlin, F. Stagni, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Teodorescu, H. Terrier, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A.

Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). Measurement of J/ψ production in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 431-440, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1645-y

Scopus: 2-s2.0-84857735500

Web of Science: WOS:000291249300019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

86. Articolo in rivista

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, A. Buchler-Germann, I. Burducea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezhad, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Gardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, J. G. Tico, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, H. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Krizelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martins, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioni, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiarmanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storer, M. Straticiuc, U. Straumann, N. Styles, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, E. Teodoro, F. Teubert, C. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Measurement of $V-0$ production ratios in pp collisions at root s=0.9 and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/jhep08(2011)034

Web of Science: WOS:000294901400048

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

F. Ambrosino, F. Archilli, P. Beltrame, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, E. De Lucia, Antonio De Santis, P. De Simone, Guido De Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, D. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, W. Kluge, J. Lee-Franzini, D. Leone, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, S. Muller, F. Murtas, M. Napolitano, F. Nguyen, A. Passeri, Vincenzo

87.	Articolo in rivista	Patera, P. Santangelo, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci (2011). Measurement of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-)$ from threshold to 0.85 GeV2 using initial state radiation with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 102-110, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.055 Scopus: 2-s2.0-79956074627 Web of Science: WOS:000291908200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
88.	Articolo in rivista	R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, F. Archilli, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auremma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, I. Burducea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, K. Ciba, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almeida, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Ciani, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, S. Donleavy, A. D. Suarez, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupuis, R. Dzhelezh, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorov, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fardin, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, J. G. Tico, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Glagolev, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubey, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Kobitz, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Krushelevsky, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messis, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casaus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polcarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiramanana, M. S. Rangel, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, S. Roiser, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Stora, M. Straticu, U. Straumann, N. Styles, V. K. Subbiah, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczepka, T. Szumlak, S. T'Jampens, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Measurements of the branching fractions for $B \rightarrow D^{(*)} \pi \pi$ and $\Lambda_b \rightarrow \Lambda^{(*)} \pi \pi$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/physrevd.84.092001 Web of Science: WOS:000296889600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79651472087 Web of Science: WOS:000287105000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	Romolo Remetti, Nunzio T. Burgio, Luca Maciocco, Manuele Arcese, Maria Azzurra Filannino (2011). Monte Carlo simulation and radiometric characterization of proton irradiated [18O]H2O for the treatment of the waste streams originated from [18F]FDG synthesis process. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1046-1051, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79955634808 Web of Science: WOS:000291456300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
91.	Articolo in rivista	Daniele Andreucci, Dario Bellaveglia, Emilio Nicola Maria Cirillo, Silvia Marconi (2011). Monte Carlo study of gating and selection in potassium channels. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 021920-1-021920-13, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/physreve.84.021920 Scopus: 2-s2.0-80052221192 Web of Science: WOS:000294329900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Articolo in rivista	Mauro Pasquali, Fabio Zaza, Claudia Paoletti, Roberto Lopresti, Elisabetta Simonetti (2011). Multiple regression analysis of hydrogen sulphide poisoning in molten carbonate fuel cells used for waste-to-energy conversions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8119-8125, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.174 Scopus: 2-s2.0-79957594870 Web of Science: WOS:000292123900098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	Vilmos Komornik, Paola Loreti (2011). Multiple-point internal observability of membranes and plates. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90, p. 1545-1555, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2011.569497 Scopus: 2-s2.0-80052449790 Web of Science: WOS:000299684400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Articolo in rivista	Teresa D'Aprile, Angela Pistoia (2011). NODAL SOLUTIONS FOR SOME SINGULARLY PERTURBED DIRICHLET PROBLEMS. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 3601-3620, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/s0002-9947-2011-05221-9 Web of Science: WOS:000292811000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

95.	Articolo in rivista	L. Calcagnile, G. Quarta, L. Maruccio, Marco Rossi, E. Filippo, A. Serra, D. Manno (2011). Nanoclustering in silicon induced by oxygen ions implanted. NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, p. 1-31, ISSN: 1847-9804, doi: 10.5772/50957 Scopus: 2-s2.0-84893001665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Articolo in rivista	Frougny, Ch, Lai A (2011). Negative bases and Automata. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 13, p. 75-94, ISSN: 1462-7264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
97.	Articolo in rivista	G. Sarri, S. Kar, L. Romagnani, S.V. Bulanov, C.A. Cecchetti, M. Galimberti, L.A. Gizzi, R. Heathcote, R. Jung, I. Kourakis, J. Osterholz, Angelo Schiavi, O. Willi, M. Borghesi (2011). Observation of plasma density dependence of electromagnetic soliton excitation by an intense laser pulse. PHYSICS OF PLASMAS, vol. 18, ISSN: 1070-664X, doi: 10.1063/1.3625261 Scopus: 2-s2.0-80052415390 Web of Science: WOS:000294486400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Articolo in rivista	F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, I. Balwierz, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwinski, Erika De Lucia, Antonio De Santis, P. De Simone, Guido De Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, M. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, J. Lee-Franzini, M. Martemianov, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, G. Morello, M. Moulson, S. Muller, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, Vincenzo Patera, I. Prado Longhi, P. Santangelo, B. Sciascia, M. Silarski, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, G. Xu, J. Zdebik, D. Babusci, D. Badoni, V. Bocci, A. Budano, S.A. Bulychjev, P. Campana, E. Dane, G. De Robertis, D. Domenici, O. Enriquez, G. Fanizzi, F. Gonnella, F. Happacher, B. Hoistad, Enzo Iarocci, T. Johansson, V. Kulikov, A. Kupsc, F. Loddo, M. Matsyuk, R. Messi, D. Moricciani, P. Moskal, A. Ranieri, I. Sarra, M. Schioppa, Adalberto Sciubba, W. Wislicki, M. Wolke (2011). Observation of the rare eta -> e(+)e(-)e(+)e(-) decay with the KLOE experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 702, p. 324-328, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.033 Scopus: 2-s2.0-80051563652 Web of Science: WOS:000294593700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Articolo in rivista	A. Avantaggiati, P. Loreti, C. Pocci (2011). On a class of Hamilton-Jacobi equations with related Logarithmic Sobolev Inequality, and optimality . COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Articolo in rivista	Fabio Camilli, Claudio Marchi (2011). On the convergence rate in multiscale homogenization of fully nonlinear elliptic problems. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 61-75, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.61 Scopus: 2-s2.0-79954567396 Web of Science: WOS:000288540900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Articolo in rivista	Mirko D'Ovidio (2011). On the fractional counterpart of the higher-order equations. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 81, p. 1929-1939, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2011.08.004 Scopus: 2-s2.0-80052544991 Web of Science: WOS:000297088200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Articolo in rivista	M.n. Quinn, D.c. Carroll, X.h. Yuan, M. Borghesi, R.j. Clarke, R.g. Evans, J. Fuchs, P. Gallegos, Livia Lancia, K. Quinn, A.p.I. Robinson, L. Romagnani, G. Sarri, C. Spindloe, P.a. Wilson, D. Neely, P. McKenna (2011). On the investigation of fast electron beam filamentation in laser-irradiated solid targets using multi-MeV proton emission. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/12/124012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Articolo in rivista	Fabio Antonio Bovino, Matteo Braccini, Maurizio Giardina, Concetta Sibilia (2011). Orbital angular momentum in noncollinear second-harmonic generation by off-axis vortex beams. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 2806-2811, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/josab.28.002806 Scopus: 2-s2.0-80155187583 Web of Science: WOS:000296710300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	Pedro J. Martinez-Aparicio, Francesco Petitta (2011). Parabolic equations with nonlinear singularities. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 114-131, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.08.023 Scopus: 2-s2.0-77957684192 Web of Science: WOS:000282368800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Articolo in rivista	Pozio A, De Francesco M, Jovanovic Z, Tosti S (2011). Pd-Ag hydrogen diffusion cathode for alkaline water electrolyzers RID A-8306-2010. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5211-5217, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.168 Web of Science: WOS:000290883100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
106.	Articolo in rivista	D. Filippetto, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, Luigi Palumbo (2011). Phase space analysis of velocity bunched beams. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. ACCELERATORS AND BEAMS, vol. 14, p. 092804-1-092804-14, ISSN: 1098-4402, doi: 10.1103/physrevstab.14.092804 Scopus: 2-s2.0-80053980192 Web of Science: WOS:000297166300002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
107.	Articolo in rivista	Emilio Nicola Maria Cirillo, Nicoletta Ianiro, Giulio Sciarra (2011). Phase transition in saturated porous media: Pore-fluid segregation in consolidation. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 1345-1351, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.05.015 Scopus: 2-s2.0-79960916100 Web of Science: WOS:000294579600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
108.	Articolo in rivista	A. Marconi, A. Oleksiy, G. Pucker, L. Pavesi (2011). Power Efficiency Estimation of Silicon Nanocrystal Based Light Emitting Devices in Alternate Current Regime. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 201103, ISSN: 0003-6951 Web of Science: WOS:000290812100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
109.	Articolo in rivista	The Kloe Collaboration, F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, A. De Angelis, E. De Lucia, M. De Maria, A. De Santis, P. De Simone, G. De Zorzi, A. Angelis, E. Lucia, M. Maria, Antonio De Santis, A. Santis, P. Simone, Guido De Zorzi, G. Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, A. Domenico, C. Donato, B. Micco, M. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, V. Kulikov, J. Lee-Franzini, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, M. Moulson, S. Muller, F. Murtas, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, Vincenzo Patera, P. Santangelo, B. Sciascia, A. Sibidanov, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, P. Valente, G. Venanzoni, R. Versaci (2011). Precision measurement of the K-S meson lifetime with the KLOE detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1604-7 Web of Science: WOS:000291698400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Articolo in rivista	Fabrizio Pantanella, Francesca Berlutti, Daniele Passeri, Daniela Sordi, Alessandra Frioni, Tiziana Natalizi, Maria Letizia Terranova, Marco Rossi, Piera Valenti (2011). Quantitative evaluation of bacteria adherent and in biofilm on single-wall carbon nanotube-coated surfaces. INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES ON INFECTIOUS DISEASES, vol. 2011, p. 1-9, ISSN: 1687-708X, doi: 10.1155/2011/291513 Scopus: 2-s2.0-84855289300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
111.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Tommaso Leonori, Luigi Orsina, Francesco Petitta (2011). Quasilinear elliptic equations with singular quadratic growth terms. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 607-642, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004300 Scopus: 2-s2.0-80052101331 Web of Science: WOS:000294215400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		B. Spataro, A. Valloni, D. Alesini, Nicolò Biancacci, L. Faillace, L. Ficcadenti, A. Fukusawa, Livia Lancia, Mauro Migliorati, F. Morelli, Andrea Mostacci, B. O'Shea, Luigi Palumbo, J.B. Rosenzweig, A. Yakub (2011). RF properties of a X-band hybrid photoinjector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND

112.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054011887 Web of Science: WOS:000297085800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
113.	Articolo in rivista	Andrea Vietri (2011). Real-graceful labellings: a generalisation of graceful labellings. ARS COMBINATORIA, vol. 102, p. 359-364, ISSN: 0381-7032 Scopus: 2-s2.0-80053967198 Web of Science: WOS:000295492600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Articolo in rivista	Laura Gori, Francesca Pitolli, E. Santi (2011). Refinable ripples with dilation 3. JAEN JOURNAL ON APPROXIMATION, vol. 3, p. 173-191, ISSN: 1889-3066 Scopus: 2-s2.0-84872082226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
115.	Articolo in rivista	R. Remetti (2011). Remarks on the variability of radon indoor concentrations in Italy. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. A, vol. 1, p. 838-843, ISSN: 2161-6213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, W. D. Silva, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, T. J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, P. D. Batista, S. Donleavy, P. Dorman, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzheleynin, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Faye, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golubtvin, A. Gomes, H. Gordon, C. Gotti, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubeyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglironzi, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, F. Murtas, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, O. Okhrimenko, R.		

Oldeman, M. Orlandea, A. Ostankov, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiaramanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, W. Reece, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, R. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, A. S. Varela, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, E. Simioni, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, P. Somogy, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridenkov, P. Spradlin, F. Stagni, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y.

		Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). Search for the rare decays $B-s(0) \rightarrow \mu(+)\mu(-)$ and $B-0 \rightarrow \mu(+)\mu(-)$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 330-340, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.031 Scopus: 2-s2.0-79960189121 Web of Science: WOS:000291134600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Articolo in rivista	Alessio Benedetti, Marco Centini, Mario Bertolotti, Concetta Sibilia (2011). Second harmonic generation from 3D nanoantennas: on the surface and bulk contributions by far-field pattern analysis. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 26752-26767, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/oe.19.026752 Scopus: 2-s2.0-84555202918 Web of Science: WOS:000301151500089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
118.	Articolo in rivista	Daniela Sordi, Silvia Orlanducci, Emanuela Tamburri, Daniele Passeri, Massimiliano Lucci, Maria Letizia Terranova (2011). Self organisation and photoinduced charge transfer in single-wall carbon nanotubes embedded in a thermotropic liquid crystal polymer. CARBON, vol. 49, p. 2227-2234, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.01.052 Scopus: 2-s2.0-79952992381 Web of Science: WOS:000289663100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
119.	Articolo in rivista	L. Giannessi, A. Bacci, M. Bellaveglia, F. Briquez, M. Castellano, E. Chiadroni, A. Cianchi, F. Ciocci, M.E. Couprie, L. Cultrera, G. Dattoli, D. Filippetto, M. Del Franco, G. Di Pirro, M. Ferrario, L. Ficcadenti, F. Frassetto, A. Gallo, G. Gatti, M. Labat, G. Marcus, M. Moreno, Andrea Mostacci, E. Pace, A. Petralia, V. Petrillo, L. Poletto, M. Quattromini, J.V. Rau, C. Ronsivalle, J. Rosenzweig, A.R. Rossi, V.R. Albertini, E. Sabia, M. Serluca, S. Spampinati, I. Spassovsky, B. Spataro, V. Surrenti, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). Self-Amplified Spontaneous Emission Free-Electron Laser with an Energy-Chirped Electron Beam and Undulator Tapering. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 144801-1-144801-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.106.144801 Scopus: 2-s2.0-79960638364 Web of Science: WOS:000289196400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Articolo in rivista	Giannessi L, Alesini D, Antici P, Bacci A, Bellaveglia M, Boni R, Boscolo M, Briquez F, Castellano M, Catani L, Chiadroni E, Cianchi A, Ciocci F, Clozza A, Couprie ME, Cultrera L, Dattoli G, Del Franco M, Dipace A, Di Pirro G, Doria A, Drago A, Fawley WM, Ferrario M, Ficcadenti L, Filippetto D, Frassetto F, Freund HP, Fusco V, Gallerano G, Gallo A, Gatti G, Ghigo A, Giovenale E, Marinelli A, Labat M, Marchetti B, Marcus G, Marrelli C, Mattioli M, Migliorati M, Moreno M, Mostacci A, Orlandi G, Pace E, Palumbo L, Petralia A, Petrarca M, Petrillo V, Poletto L, Quattromini M, Rau JV, Reiche S, Ronsivalle C, Rosenzweig J, Rossi AR, Albertini VR, Sabia E, Serafini L, Serluca M, Spassovsky I, Spataro B, Surrenti V, Vaccarezza C, Vescovi M, Vicario C (2011). Self-amplified spontaneous emission for a single pass free-electron laser. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. ACCELERATORS AND BEAMS, vol. 14, p. 060712-1-060712-8, ISSN: 1098-4402, doi: 10.1103/physrevstab.14.060712 Scopus: 2-s2.0-79960577298 Web of Science: WOS:000292241200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

V. BRUNI, CRAWFORD A, KOKARAM A, VITULANO D (2011). Semi-transparent Blotches Removal from Sepia Images Exploiting Visibility Laws. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-011-0220-1		
121.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952336874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
122.	Articolo in rivista	A. Marconi, A. Anopchenko, G. Pucker, L. Pavesi (2011). Silicon Nanocrystal Light Emitting Device as a Bidirectional Optical Transceiver. SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 26, ISSN: 0268-1242 Scopus: 2-s2.0-80051988690 Web of Science: WOS:000293904400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
123.	Articolo in rivista	Z. Yuan, G. Pucker, A. Marconi, F. Sgrignuoli, A. Anopchenko, Y. Jestin, L. Ferrario, P. Bellutti, L. Pavesi (2011). Silicon nanocrystals as a photoluminescence down shifter for solar cells. SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, vol. 95, p. 1224-1227, ISSN: 0927-0248 Scopus: 2-s2.0-79951851265 Web of Science: WOS:000288779000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
124.	Articolo in rivista	Jovanovic Z, De Francesco M, Tosti S, Pozio A (2011). Structural modification of PdAg alloy induced by electrolytic hydrogen absorption RID A-8306-2010. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7728-7736, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.03.112 Web of Science: WOS:000292123900042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
125.	Articolo in rivista	ATZENI S, SCHIAVI A, MAROCCHINO A (2011). Studies on the robustness of shock-ignited laser fusion targets. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/3/035010 Scopus: 2-s2.0-79952749015 Web of Science: WOS:000287651600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
126.	Articolo in rivista	Emanuela Tamburri, Stefano Sarti, Silvia Orlanducci, Maria Letizia Terranova, Marco Rossi (2011). Study of PEDOT conductive polymer films by admittance measurements. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 125, p. 397-404, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2010.10.042 Scopus: 2-s2.0-78649994218 Web of Science: WOS:000286904800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
127.	Articolo in	Pozio A, Cemmi A, Mura F, Masci A, Silva RF (2011). Study on the Durability of Recast Nafion/Montmorillonite Composite Membranes in Low Humidification Conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, 252031, ISSN: 2090-3537, doi: 10.4061/2011/252031

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01
128.	Articolo in rivista	S. Jacquemot, F. Amiranoff, S.d. Baton, J.c. Chanteloup, C. Labaune, M. Koenig, D.t. Michel, F. Perez, H.p. Schlenvoigt, B. Canaud, C. Cherfils Clerouin, G. Debras, S. Depierreux, J. Ebrardt, D. Juraszek, S. Lafitte, P. Loiseau, J.I. Miquel, F. Philippe, C. Rousseaux, N. Blanchot, C.b. Edwards, P. Norreys, Stefano Atzeni, Angelo Schiavi, J. Breil, J.I. Feugeas, L. Hallo, M. Lafon, X. Ribeyre, J.j. Santos, G. Schurtz, V. Tikhonchuk, A. Debayle, J.j. Honrubia, M. Temporal, D. Batani, J.r. Davies, F. Fiuza, R.a. Fonseca, L.o. Silva, L.a. Gizzi, P. Koester, L. Labate, J. Badziak, O. Klimo (2011). Studying ignition schemes on European laser facilities. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094025 Scopus: 2-s2.0-80052556762 Web of Science: WOS:000294731600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
129.	Articolo in rivista	D.V. Rao, M. Swapna, R. Cesareo, A. Brunetti, T. Akatsuka, T. Yuasa, T. Takeda, G. Tromba, Giovanni Ettore Gigante (2011). Synchrotron-based X-ray fluorecence, imaging and elemental mapping from biological samples. PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, vol. 76, p. 261-269, ISSN: 0304-4289, doi: 10.1007/s12043-011-0031-5 Scopus: 2-s2.0-79952144215 Web of Science: WOS:000288861000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
130.	Articolo in rivista	Donepudi V. Rao, Medasani Swapna, Roberto Cesareo, Antonio Brunetti, Takao Akatsuka, Tetsuya Yuasa, Tohoru Takeda, Giovanni Ettore Gigante (2011). Synchrotron-based small-angle x-ray scattering from biogenic materials. PHYSICA SCRIPTA, vol. 84, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/06/065802 Scopus: 2-s2.0-82955246734 Web of Science: WOS:000298181300034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
131.	Articolo in rivista	Remetti R., Cherubini N., Fargione P. (2011). TECNICHE NEUTRONICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI. SCIENZA E TECNICA, vol. 485-486, p. 12-15, ISSN: 0582-2580 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
132.	Articolo in rivista	B. Spataro, D. Alesini, V. Chimenti, V. Dolgashev, A. Haase, S.g. Tantawi, Y. Higashi, C. Marrelli, Andrea Mostacci, R. Parodi, A.d. Yeremian (2011). Technological issues and high gradient test results on X-band molybdenum accelerating structures. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 114-121, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-80054038354 Web of Science: WOS:000297085800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

133.	Articolo in rivista	Francesco Michelotti, Emiliano Descrovi (2011). Temperature stability of Bloch surface wave biosensors. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 231107-231107-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3666031 Scopus: 2-s2.0-83455258169 Web of Science: WOS:000298006100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
134.	Articolo in rivista	Antici P, Mancic A, Nakatsutsumi M, Audebert P, Brambrink E, Gaillard S, Nazarov W, Fuchs J (2011). Tests of proton laser-acceleration using circular laser polarization, foams and half gas-bag targets. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/1/014002 Web of Science: WOS:000285342800004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
135.	Articolo in rivista	Emilio Nicola Maria Cirillo, Matteo Mori, Antonio Davide Polosa (2011). The Delta-statistics of unconventional quarkonium-like resonances. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 498-502, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.054 Scopus: 2-s2.0-80955166105 Web of Science: WOS:000297490400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
136.	Articolo in rivista	G. Dattoli, M. Labat, Mauro Migliorati, P.L. Ottaviani, S. Pagnutti, E. Sabia (2011). The FEL SASE operation, bunch compression and the beam heater. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 1945-1950, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2010.11.052 Scopus: 2-s2.0-79951673533 Web of Science: WOS:000288043700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
137.	Articolo in rivista	Fabio Scarabotti (2011). The stanley-féray-sniady formula for the generalized characters of the symmetric group. COLLOQUIUM MATHEMATICUM, vol. 124, p. 285-291, ISSN: 0010-1354, doi: 10.4064/cm124-2-12 Scopus: 2-s2.0-84859089157 Web of Science: WOS:000296383700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
138.	Articolo in rivista	Fabio Scarabotti (2011). The tree method for multidimensional q-Hahn and q-Racah polynomials. RAMANUJAN JOURNAL, vol. 25, p. 57-91, ISSN: 1382-4090, doi: 10.1007/s11139-010-9245-2 Scopus: 2-s2.0-79953678074 Web of Science: WOS:000289259900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti, L.w. Wo, S. De Angelis Curtis (2011). Thermoanalytical studies of imidazole-substituted		

139.	Articolo in rivista	coordination compounds Mn(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl) ketone. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 59-64, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1137-6 Scopus: 2-s2.0-79951509097 Web of Science: WOS:000287714400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
140.	Articolo in rivista	Stefano Vecchio Cipriotti, Bruno Brunetti (2011). Thermochemical study of 2,4-, 2,6- and 3,4-dihydroxybenzoic acids in the liquid phase using a TG apparatus. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 515, p. 84-90, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.01.001 Scopus: 2-s2.0-79951812664 Web of Science: WOS:000288360900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
141.	Articolo in rivista	Mauro Chinappi, Fabrizio Gala, Giuseppe Zollo, Carlo Massimo Casciola (2011). Tilting angle and water slippage over hydrophobic coatings. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 369, p. 2537-2545, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2011.0088 Scopus: 2-s2.0-79959848374 Web of Science: WOS:000290619000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
142.	Articolo in rivista	Monica Orsini, Isabella Chiarotto, Michelle M.M. Feeney, Marta Feroci, Giovanni Sotgiu, Achille Inesi (2011). Umpolung of α,β-unsaturated aldehydes by electrogenerated NHCs in ionic liquids: Synthesis of γ-butyrolactones. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 13, p. 738-741, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2011.04.025 Scopus: 2-s2.0-79958108187 Web of Science: WOS:000292713600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
143.	Articolo in rivista	Lai A (2011). Unique expansions in ternary alphabets. INDAGATIONES MATHEMATICAE, vol. 21, p. 1-15, ISSN: 0019-3577 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
144.	Articolo in rivista	E. Finotti, E. Bersani, A.M. Bersani, V. Vivanti, E. Toti (2011). Variation of nutritional parameters in the olive oil during the ripening phase. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 11, p. 33-41, ISSN: 1128-7969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
145.	Articolo in rivista	Enzo Orsingher, Mirko D'Ovidio (2011). Vibrations and Fractional Vibrations of Rods, Plates and Fresnel Pseudo-Processes. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 145, p. 143-174, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0309-5 Scopus: 2-s2.0-80053124669 Web of Science: WOS:000297134800007 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giulianella Coletti, Romano Scozzafava, Barbara Vantaggi (2011). A bridge between probability and possibility in a comparative framework. In: Liu, Weiru. Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6717 LNAI, p. 557-568, Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de,, ISBN: 9783642221514, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-22152-1_47 Scopus: 2-s2.0-79960135952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KOKARAM A, VITULANO D, CORRIGAN D, V. BRUNI, PITIÉ F, CRAWFORD A.J (2011). Advances in Automated Restoration of Archived Video. In: Digital Imaging for Cultural Heritage Preservation Analysis, Restoration, and Reconstruction of Ancient Artworks. p. 299-322, CRC Press, ISBN: 9781439821732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. C. Felici, G. Fronterotta, M. Piacentini, M. Vendittelli (2011). Analisi di fluorescenza di raggi X. In: -. I SEGNI DEL POTERE - Realtà e immaginario della sovranità nella Roma imperiale (a cura di C. Panella). p. 225-230, Bari:Edipuglia Srl:via Dalmazia 22/B, 70050 Bari S Spirito Italy:011 39 080 5333056, EMAIL: edipuglia@tin.it, INTERNET: http://www.edipublia.it, Fax: 011 39 080 5333057, ISBN: 9788872286166 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lorenzo Dominici, Daniele Colonna, D. D'Ercole, Girolamo Mincuzzi, Riccardo Riccitelli, Francesco Michelotti, T.m. Brown, Andrea Reale, A. Di Carlo (2011). Dye Solar Cells: Basic and Photon Management Strategies. In: Leonid A. Kosyachenko. Solar Cells - Dye-Sensitized Devices. p. 279-318, Intech, ISBN: 9789533077352, doi: 10.5772/22218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. ROSSI, D. MANNO, A. SERRA, M.L. TERRANOVA, S. ORLANDUCCI (2011). Electron diffraction analysis of carbon-based nanomaterials. In: Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology (New 15-Volume Set). vol. 13, p. 375-425, American Scientific Publishers, ISBN: 9781588831590, doi: 10.1149/1.3207719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Baiocchi, Giuseppe Busanello, Barbara Vantaggi (2011). Finding P-maps and I-maps to represent conditional independencies. In: Weiru Liu. Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6717 LNAI, p. 239-250, SPRINGER, ISBN: 9783642221514, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-22152-1_21 Scopus: 2-s2.0-79960146093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angelo Gilio, Giuseppe Sanfilippo (2011). Quasi Conjunction and Inclusion Relation in Probabilistic Default Reasoning. In: Weiru Liu (Ed.). Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty- - 11th European Conference - ECSQARU 2011, Belfast, UK, June 29-July 1, 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6717, p. 497-508, Berlin/Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642221514, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-22152-1_42 Scopus: 2-s2.0-79960134640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaella Capitanelli, Maria Agostina Vivaldi (2011). Trace theorems on scale irregular fractals. In: WILLIAM L. HAGEN. Classification and Application of Fractals. p. 363-382, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781612099675 Scopus: 2-s2.0-84878822018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Andreucci, Dario Bellaveglia, Emilio Nicola Maria Cirillo, Emilio Nicola Maria Cirillo, Silvia Marconi (2011). A Mathematical Model for Alternating Pores in Biological Membranes. In: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2011. vol. 1389, p. 1216-1219, AMER INST PHYSICS, ISBN: 9780735409569, Halkidiki, GREECE, SEP 19-25, 2011, doi: 10.1063/1.3637835 Scopus: 2-s2.0-81855220234 Web of Science: WOS:000302239800296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Doretta Vivona, Ivana Stajner-Papuga, Tatjana Grbic, Mirjana Strboja, Biljana Mihailovic (2011). A note on NLSP based on the generated pseudo-operations. In: Proc.of the 9thIEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. p. 99-102, IEEE, ISBN: 9781457719745, Subotica, 8 September 2011 through 10 September 2011, doi: 10.1109/sisy.2011.6034300 Scopus: 2-s2.0-80054801028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Bersani, G. Dell'Acqua (2011). A perturbation solution of Michaelis-Menten kinetics in a total quasi-steady-state framework. In: The 2011 Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE-2011). vol. 1, p. 194-203, ISBN: 9788461461677, Benidorm, Alicante, Spain, June 26-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Mostacci, D. Alesini, P. Antici, A. Bacci, M. Bellaveglia, R. Boni, M. Castellano, E. Chiadroni, A. Cianchi, G. Di Pirro, A. Drago, M. Ferrario, A. Gallo, G. Gatti, A. Ghigo, B. Marchetti, M. Migliorati, E. Pace, L. Palumbo, V. Petrillo, C. Ronsivalle, A. R. Rossi, L. Serafini, B. Spataro, C. Vaccarezza (2011). ADVANCED BEAM MANIPULATION TECHNIQUES AT SPARC. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). San Sebastian, Spain, September, 2011, p. 2877-2881, ISBN: 9789290833666 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Marocchino, Stefano Atzeni, Angelo Schiavi (2011). Ablative Richtmyer-Meshkov and Rayleigh-Taylor instabilities in direct-drive laser fusion and growth reduction by adiabat shaping. In: A. Becoulet, T. Hoang, U. Stroth (Editors). 38th EPS Conference on Plasma Physics. vol. 35 1, p. 193-196, MULHOUSE:European Physical Society, ISBN: 9781618395931, Strasbourg, 27 June 2011 through 1 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84867631262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Doretta Vivona, Maria Divari (2011). Aggregation operators of general aimed information. In: Proc.of the 7thConference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology(EUFLAT20011) and LFA-2011. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, p. 75-78, ATLANTIS PRESS, ISBN: 9789078677000, ISSN: 1951-6851, Aix-les-Bains, FRANCE, JUL 18-22, 2011, doi: 10.2991/eusflat.2011.82 Web of Science: WOS:000301519600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Cirillo E.M., Ianiro N., Sciarra G. (2011). Allen-Cahn & Cahn-Hilliard dissipative dynamics in consolidating porous media. In: Symposium on Mechanics and Physics of Porous Solids : a tribute to Pr. Olivier Coussy. Ecole des Ponts ParisTech, France, 18- 20 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Massimo Germano, Daniele Passeri (2011). Analisi agli elementi finiti delle non linearità di strutture tensintegre. In: -. 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica Rimini 8-10 Giugno 2011. Rimini, 8-10 giugno 2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Alesiani, A. C. Felici, D. Ferro, G. E. Gigante, G. Pardini, M. Piacentini, L. Pronti, M. L. Santarelli, O. Tarquini (2011). Analisi non distruttive e micro-distruttive di patine presenti su monete di epoca romana in leghe a base di rame. In: Atti Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione - IX edizione. ISBN: 9788885298835, Monte Porzio Catone, Roma, 6-8 Luglio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Battistoni, Francesco Broggi, Markus Brugger, Mauro Campanella, Massimo Carboni, Anton Empl, Alberto Fasso, Ettore Gadioli, Francesco Cerutti, Alfredo Ferrari, Anna Ferrari, Matthias Lantz, Andrea Mairani, M. Margiotta, Cristina Morone, Silvia Muraro, Katia Parodi, Vincenzo Patera, Mauricio Pelliccioni, Larry Pinsky, Johannes Ranft, Stefan Roesler, Sofia Rollet, Paola R. Sala, Mario Santana, Lucia Sarchiapone, Massimiliano Sioli, George Smirnov, Florian Sommerer, Christian Theis, Stefania Trovati, R. Villari, Heinz Vincke, Helmut Vincke, Vasilis Vlachoudis, Joachim Vollaie, Neil Zapp (2011). Applications of FLUKA Monte Carlo code for nuclear and accelerator physics. In: 10th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology (ECAART). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 2850-2856, ISSN: 0168-583X, Athens, GREECE, SEP 13-17, 2010, doi: 10.1016/j.nimb.2011.04.028 Web of Science: WOS:000298363500003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	F.A.Bovino, C.Gergely, G.Varo, M.C.Larciprete, C.Sibilia (2011). Bacteriorhodopsin films as efficient material for nonlinear optical devices. In: 12th European Quantum Electronics Conference. ISBN: 9781457705328, Munich, 22-26 May 2011 , doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943479 Scopus: 2-s2.0-80052289839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Dell'Acqua, A.M. Bersani (2011). Bistability and the complex depletion paradox in the double phosphorylation-dephosphorylation cycle. In: BIOINFORMATICS 2011 International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms. p. 55-65, Roma, 26-29 gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	G. Sotgiu, I. Chiarotto, M. Feroci, M. Orsini, A. Inesi (2011). Carbon dioxide as C1 source in ionic liquids: role of electrogenerated O2.- as activating agent. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Angelo Gilio, G. Sanfilippo (2011). Coherent conditional probabilities and proper scoring rules. In: F. Coolen, G. de Cooman, T. Fetz. Proc. of The 7th International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications. p. 189-198, SIPTA, ISBN: 9783902652409, Innsbruck, 25 July 2011 through 28 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84866033395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Marrelli, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Palumbo, B. Spataro, S. Tantawi (2011). DEVELOPMENT OF A STEADY STATE SIMULATION CODE FOR KLYSTRON AMPLIFIERS. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). San Sebastian, Spain, September, 2011, p. 2265-2267, ISBN: 9789290833666 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	G. Coletti, R. Scozzafava, B. Vantaggi (2011). Default Rules as Fuzzy Inclusion of Degree . In: Proc. World Conference on Soft Computing. p. 83-89, San Francisco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		D. Alesini, A. Bacci, M. Bellaveglia, R. Boni, E. Chiadroni, G. Di Pirro, A. Esposito, M. Ferrario, A. Gallo, G. Gatti, A. Ghigo, A.R. Rossi, B. Spataro, P. Tomassini, C. Vaccarezza, P. Antici, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Palumbo, F. Broggi, C. De Martinis, D. Giove, C. Maroli, V.

17.	Contributo in Atti di convegno	Petrillo, L. Serafini, A. Cianchi (2011). ELECTRON LINAC OPTIMIZATION FOR DRIVING BRIGHT GAMMA-RAY SOURCES BASED ON COMPTON BACK-SCATTERING. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). San Sebastian, Spain, September, 2011, p. 1461-1463, ISBN: 9789290833666 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Marcus, A Mostacci, et al. (2011). FULL TEMPORAL RECONSTRUCTION USING AN ADVANCED LONGITUDINAL DIAGNOSTIC AT THE SPARC FEL. In: -. Proc. of the Second International Particle Accelerator Conference. San Sebastian (Spain), Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	S. Gertstl, Andrea Mostacci (2011). Factory acceptance test of colddiag: A cold vacuum chamber for diagnostics. In: Proc. of the Second International Particle Accelerator Conference. p. 3263-3265, ISBN: 9789290833666, Kursaal, San Sebastian, 4 September 2011 through 9 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84885795757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Germano, Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Daniele Passeri (2011). Generation of a backward Lamb wave by means of mode conversion. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011. PROCEEDINGS OF FORUM ACUSTICUM, p. 997-1000, ISBN: 9788469415207, ISSN: 2221-3767, Aalborg, 27 June 2011 through 1 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84866040276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	Y. Achdou, Fabio Camilli, A. Cutri', N. Tchou (2011). Hamilton-Jacobi equations on networks. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. vol. 18, p. 2577-2582, ISBN: 9783902661937, Milano, 28 August 2011 through 2 September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-it-1002.01084 Scopus: 2-s2.0-84866772610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	B. Le Garrec, Stefano Atzeni, D. Batani, L. Gizzi, X. Ribeyre, G. Schurtz, Angelo Schiavi, K. Ertel, J. Collier, C. Edwards, M. Perlado, J.J. Honrubia, B. Rus (2011). HiPER laser: from capsule design to the laser reference design. In: Abdul A. S. Awwal, A. Mike Dunne, Hiroshi Azechi, Brian E. Kruschwitz (Eds). High Power Lasers for Fusion Research. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7916, Bellingham, WA 98227:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819484536, ISSN: 0277-786X, San Francisco, CA, JAN 25-27, 2011, doi: 10.1117/12.879716 Scopus: 2-s2.0-79953015829 Web of Science: WOS:000297798700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

23.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Atzeni, G. Schurtz (2011). HiPER target studies: towards the design of high gain, robust, scalable direct-drive targets with advanced ignition schemes. In: Editors: Hein, J; Silva, LO; Korn, G; Gizzi, LA; Edwards, C. DIODE-PUMPED HIGH ENERGY AND HIGH POWER LASERS ELI: ULTRARELATIVISTIC LASER-MATTER INTERACTIONS AND PETAWATT PHOTONICS AND HIPER: THE EUROPEAN PATHWAY TO LASER ENERGY. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8080, BELLINGHAM, WA 98227-0010:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819486707, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 18-20, 2011, doi: 10.1117/12.891253 Scopus: 2-s2.0-79960492026 Web of Science: WOS:000292735900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	M.A. VIVALDI (2011). Homogenization models with fractal strings. In: -. Evolution Equations and Materials with Memory ATTI DEL CONVEGNO. Roma, Luglio 2010, p. 181-199, Roma:CASA EDITRICE UNIVERSITA' LA SAPIENZA ROMA 2011, ISBN: 9788895814513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	Vittoria Bruni, D. De Canditiis, Domenico Vitulano (2011). Human visual system for complexity reduction of image and video restoration. In: Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6855 LNCS, p. 261-268, Springer Verlag, ISBN: 9783642236778, ISSN: 0302-9743, Seville, 29 August 2011 through 31 August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23678-5_30 Scopus: 2-s2.0-80052821616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	N. Biancacci, N. Wang, Q. Qin, E. Me'tral, N. Mounet, B. Salvant, C. Zannini, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Palumbo (2011). IMPEDANCE CALCULATIONS FOR SIMPLE MODELS OF KICKERS IN THE NON-ULTRARELATIVISTIC REGIME. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). p. 772-774, ISBN: 9789290833666, San Sebastian, Spain, September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	Vittoria Bruni, G. Ramponi, D. Vitulano (2011). Image quality assessment through a subset of the image data. In: Proceedings of the IEEE 7th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2011. p. 414-419, IEEE, ISBN: 9781457708411, Dubrovnik, 4 September 2011 through 6 September 2011 Scopus: 2-s2.0-83455258308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	N. Biancacci, G. Arduini, E. Me'tral, D. Quatraro, G. Rumolo, B. Salvant, R. Toma's, R. Calaga, M. Migliorati, L. Palumbo (2011). LOCALIZATION OF TRANSVERSE IMPEDANCE SOURCES IN THE SPS USING HEADTAIL MACROPARTICLE SIMULATIONS. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). p. 757-759, ISBN: 9789290833666, San Sebastian, Spain, September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

29.	Contributo in Atti di convegno	E. Finotti, A.M. Bersani, E. Bersani, M. Friedman (2011). La formazione dell'acrilamide nelle patate fritte e scelta delle cultivar più idonee mediante indice matematico funzionale. In: Il processo di frittura: ricerca e innovazione. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 1/2011, p. 90-98, ISSN: 1128-7969, Roma , 4-5/1/2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	S. Musco, M. Piacentini, A. C. Felici, G. Fronterotta, C. Molari, G. Rizzo, M. Vendittelli (2011). Le anfore pseudopanatenaische da Roma e dintorni: un fenomeno di atticismo nell'artigianato tardoellenistico locale ?. In: a cura di S. Gualtieri, E. Starnini, R. Cabella, C. Capelli, B. Fabbrii. La ceramica e il mare. Genova, 1011 aprile 2008, p. 69-86, ROMA:ARACNE editrice Srl, ISBN: 9788854842847, doi: 10.4399/97888548428476 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Massimo Germano, Daniele Passeri (2011). MISURA DELLA VELOCITA DI GRUPPO E DI FASE DELL'ONDA DI LAMB RETROGRADA. In: -. 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Rimini, 8-10 giugno 2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	C. Agodi, Fabio Bellini, G.A.P. Cirrone, Francesco Collamati, G. Cuttone, Erika De Lucia, M. De Napoli, Antonio Di Domenico, Riccardo Faccini, Fernando Ferroni, Salvatore Fiore, Paolo Gauzzi, Enzo Iarocci, M. Marafini, I. Mattei, A. Paoloni, Vincenzo Patera, Luca Piersanti, F. Romano, Alessio Sarti, Adalberto Sciubba, Cecilia Voena (2011). Measurement of prompt photons and gamma PET from 80 MeV/u carbon beam on PMMA target. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2011. IEEE CONFERENCE RECORD - NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM & MEDICAL IMAGING CONFERENCE, p. 3522-3528, ISBN: 9781467301190, ISSN: 1082-3654, Valencia, 23 October 2011 through 29 October 2011, doi: 10.1109/nssmic.2011.6152648 Scopus: 2-s2.0-84858671444 Web of Science: WOS:000304755603172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	Paola Loreti, Daniela Sforza (2011). Multidimensional Controllability Problems with Memory. In: M. Ruzhansky, J. Wirth (Eds.) "Modern Aspects of the Theory of Partial Differential Equations". OPERATOR THEORY, vol. 216, p. 261-274, BASEL:Birkhauser Verlag AG, ISBN: 9783034800686, ISSN: 0255-0156, London, ENGLAND, JUL 13-18, 2009, doi: 10.1007/978-3-0348-0069-3_15 Web of Science: WOS:000292708000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Pasquali, F. Mura (2011). Nanotubi di ossido di titanio per la produzione foto-elettrochimica dell'idrogeno. In: NANOFORUM 7th EDITION. ROME, 13th 15th September 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
A.Belardini, M.C.Larciprete, M.Centini, E.Fazio, C. Sibilia, D.Chiappe, C.Martella, A.Toma, F.Buatier de Mongeot (2011). Nonlinear circular		

		dichroism in self-organized metal nanowires arrays. In: 12th European Quantum Electronics Conference (EQEC) 2011. ISBN: 9781457705335, Munich, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943482
35.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052302758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	F.a. Bovino, Maria Cristina Larciprete, Concetta Sibilia, M. Giardina, G. Varo, C. Gergely (2011). Nonlinear optical properties of Bacteriorhodopsin by nonlinear ellipsometry. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies - ISABEL '11. p. 1-5, New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 9781450309134, Barcelona, 26 October 2011 through 29 October 2011, doi: 10.1145/2093698.2093875 Scopus: 2-s2.0-84856750718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassett, Mauro Tomassetti, Luigi Campanella, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). OPEEs to investigate the isothermal rancidification process in olive oils. In: Sensors and Microsystems AISEM 2010 Proceedings. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91 LNEE, p. 479-483, SPRINGER, ISBN: 9789400713239, ISSN: 1876-1100, Messina, 8 February 2010 through 10 February 2010, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_78 Scopus: 2-s2.0-80052369479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Bersani, G. DellAcqua, G. Tomassetti (2011). On Stationary States in the Double Phosphorylation -dephosphorylation Cycle. In: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM. vol. 1389, p. 1208-1211, ISBN: 9780735409569, Halkidiki (Greece), 1925 September 2011, doi: 10.1063/1.3637833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	Vittoria Bruni, Elisa Rossi, Domenico Vitulano (2011). Optimal image restoration using HVS-based rate-distortion curves. In: Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6855 LNCS, p. 269-276, Springer Verlag, ISBN: 9783642236778, ISSN: 0302-9743, Seville, 29 August 2011 through 31 August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23678-5_31 Scopus: 2-s2.0-80052803163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	H.j. Kalinowski, I. Chiamenti, R.m. Monterali, M.a. Vincenti, F. Bonfigli, Francesco Michelotti, R.n. Nogueira (2011). Periodic Photonic Structures in Lithium Fluoride. In: Proceedings of SPIE. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8001, p. 800114-800114-8, SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819485755, ISSN: 0277-786X, Braga, PORTUGAL, MAY 03-07, 2011, doi: 10.1117/12.894400 Scopus: 2-s2.0-80052307979 Web of Science: WOS:000295056000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

41.	Contributo in Atti di convegno	E. Chiadroni, Andrea Mostacci, Luigi Palumbo, Paolo Calvani, Odeta Limaj, Stefano Lupi, Alessandro Nucara (2011). Present and perspectives of the sparc thz source. In: Proc. of the Second International Particle Accelerator Conference. p. 3669-3671, ISBN: 9789290833666, Kursaal, San Sebastian, 4 September 2011 through 9 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84885818240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	Guido Dell'Acqua, Alberto Maria Bersani (2011). Quasi-Steady State Approximations and Multistability in the Double Phosphorylation-Dephosphorylation Cycle. In: Biomedical Engineering Systems and Technologies. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 273, p. 155-172, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642297526, ISSN: 1865-0929, Rome, 26 January 2011 through 29 January 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29752-6_12 Scopus: 2-s2.0-84876029165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	D.GIACHETTI, P.DONATO (2011). Quasilinear singular elliptic equations.. In: -. Evolution Equations and Materials with Memory ATTI DEL CONVEGNO. Roma, 12-14 luglio 2010, ROMA:CASA EDITRICE UNIVERSITA` LA SAPIENZA, ISBN: 9788895814513 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	Rivolo P., Digregorio G., Frascella F., Mandracchi P., Ballarini M., Giorgis F., Descrovi E., Dominici L., Michelotti F. (2011). Realtime antibody-antibody detection by means of Bloch surface waves on silicon-based multilayers . In: International Workshop on BioPhotonics. p. 1-3, 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.or, ISBN: 9781424498352, Parma (I), 8-10 June 2011 , doi: 10.1109/IWBP.2011.5954810 Scopus: 2-s2.0-80052095997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	G. Marchegiani, E. M. Bauer, C. Bellitto, E. Bravi, A. DellEra, M. Pasquali, G. Righini (2011). Synthesis of LiFePO₄/C cathode materials for Li secondary battery. In: XXIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA CHIMICA ITALIANA. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	Angelo Biagioni, Andrea Bettucci, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Massimo Germano, Daniele Passeri, Adriano Alippi, A. D'Orazio (2011). Thermal dependence of ultrasound contrast agents scattering characteristics for echographic imaging techniques. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011. PROCEEDINGS OF FORUM ACUSTICUM, p. 21-25, ISBN: 9788469415207, ISSN: 2221-3767, Aalborg, 27 June 2011 through 1 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84866023040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

47.	Contributo in Atti di convegno	C. Bianchini, A. Curulli, M. Pasquali, D. Zane (2011). Un biosensore impedimetrico basato su nanotube doro ricoperti con polipirrolo overossidato per la determinazione di glucosio.. In: IV Workshop del Gruppo Sensori della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. TERAMO - ITALIA, 15-17 giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Contributo in Atti di convegno	A. C. Felici, E. Giorgi, F. Matera, V. Palazzo, M. Piacentini (2011). Valutazione mediante misure spettrofotometriche della pulitura di reperti archeologici a matrice carbonatica. In: Colore e Colorimetria. Contributi Multidisciplinari. (a cura di Maurizio Rossi). vol. VII / A, p. 521-528, Santarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 9788838760426, Roma, 15-16 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Abstract in Atti di convegno	R. Li Voti, G. Leahu, L. Di Dio, C. Sibilia, S. Milletari, S. Giunta (2011). A NEW APPROACH FOR HIGH ACCURACY PHOTOTHERMAL DEPTH PROFILING IN HARDENED STEELS. In: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena . MERIDA , YUCATAN, MEXICO, 27 Novembre -1 Dicembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Abstract in Atti di convegno	F.Bonfigli, M.A.Vincenti, R.M.Montereali, I.Chiamenti, L.N.Costa, H.J.Kalinowski, L.Dominici, F.Michelotti, A.S.L.Gomes (2011). Broad-Band Light-Emitting Waveguides Written in LiF Crystals by Femtosecond Laser. In: Fotonica 2011. Genova, 9-11 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Abstract in Atti di convegno	L. J. Perkins, P. McKenty, R. Betti, K. Anderson, G. Schurtz, R. S. Craxton, A. Casner, V. Smalyuk, M. Terry, A. Comley, M. Lambert, X. Ribeyre, E. LeBel, W. Theobald, W. Garbett, S. Atzeni, A. Schiavi, D. Blackfield, M. Murakami (2011). Development of high-gain shock-ignition on the National Ignition Facility. In: P. Mora, K. A. Tanaka, E. Moses (eds). Seventh International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications, IFSA2011, Book of Abstracts. Bordeaux, Francia, September 12-16, 2011, - Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Abstract in Atti di convegno	M.L. Terranova, S. Orlanducci, E. Tamburri, V. Guglielmotti, D. Sordi, F. Toschi, Roberto Matassa, Daniele Passeri, Marco Rossi (2011). Engineering nanodiamonds-PANI nanocomposites: Structural features and mutual arrangements.. In: Advanced Carbon Nanostructures ACN'2011. St Petersburg, Russia, July 01-05, 2013 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Abstract in Atti di convegno	S. CARILLO (2011). Equazioni non lineari di evoluzione in spazi di Banach e trasformazioni di Baecklund. In: -. XIX Congresso Unione Matematica Italiana Conferenze e Comunicazioni. Bologna, Italia, 12--17 settembre 2011, p. 198, BOLOGNA: Dipartimento di Matematica - Unione Matematica Italiana in collaborazione con Zanichelli Editore S.p.A. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Abstract in Atti di convegno	F. Bonfigli, M.A.Vincenti, R.M.Montereali, H.J.Kalinowski, I.Chiamenti, R.N.Nogueira, F.Michelotti (2011). Guide donda e strutture periodiche otticamente attive nel LiF per dispositivi fotonici. In: XCVII congresso SIF. L'Aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Abstract in Atti di convegno	Stefano Atzeni (2011). HiPER target studies: First steps towards the design of high gain, robust, scalable direct-drive targets with advanced ignition schemes. In: 14th European Fusion Theory Conference - Programme. Roma:ENEA Communication Unit, Lungotevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, Frascati, Roma, Italy, September 26-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Abstract in Atti di convegno	R. Li Voti, G. Leahu, L.Di Dio, C. Sibilìa, V. Golubev, D. Kurdyukov, S. Kaplan, A. Pevtsov, S. Grudinkin (2011). LIGHT PROPAGATION IN SYNTHETIC OPALS BY PHOTOTHERMAL RADIOMETRY . In: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena. MERIDA , YUCATAN, MEXICO , 27 Novembre -1 Dicembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Abstract in Atti di convegno	S. Moll, F. Petitta (2011). Large solutions for parabolic equations without absorption. In: Proceedings XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, XII Congreso de Matemática Aplicada, Universidad de Les Illes Balears, Palma de Mallorca, (September 29, 2011). Universitat de les Illes Balears, ISBN: 9788469449356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Abstract in Atti di convegno	R. Li Voti, G. Leahu, L. Di Dio, C. Sibilìa, M. Bertolotti (2011). NANOSCALE HEAT TRANSFER IN SYNTHETIC METALLIC OPALS. In: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena . MERIDA , YUCATAN, MEXICO , 27 Novembre -1 Dicembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Abstract in Atti di convegno	D. Sordi, S. Orlanducci, E. Tamburri, D. Passeri, M. Lucci, M.L. Terranova (2011). Nanocomposites constituted by thermotropic liquid crystal polymers and carbon nanotubes: self-organization and photoinduced charge transfer. In: Frontiers in Polymer Science. Lyon (France), 29-31/05/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Abstract in Atti	F. Petitta, A. Ponce, A. Porretta (2011). Nonlinear parabolic equations with absorption terms and measure data. In: XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, XII Congreso de Matemática Aplicada. -, ISBN: 9788469449356 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Abstract in Atti di convegno	Roberto Li Voti, Luca Di Dio (2011). Optical and Thermal Characterization of Synthetic Opals by Photothermal Techniques. In: M.J.Assael. Book of abstracts 19th European Conference on Thermnophysical Properties. Salonicco - Grecia, 28 Agosto - 1 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Abstract in Atti di convegno	A. Panusa, R. Petrucci, F. R. Gallo, G. Multari, G. Marrosu (2011). QUANTITATION OF ARBUTIN IN EXTRACTS OF ARCTOSTAPHYLOS SPECIES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY . In: Book of Abstracts. Pavia, Italy, September 21-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Belardini, M.C. Larciprete, M. Centini, E. Fazio, C. Sibilìa, D. Chiappe, C. Martella, A. Toma, M. Giordano, F. Buatier de Mongeot (2011). Second Harmonic Circular Dichroism of self-organized metal nanowires arrays. In: EOS Topical Meetings at Capri. Capri, Italy, 26 - 28 September 2011, p. 28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Abstract in Atti di convegno	S. Orlanducci, V. Guglielmotti, D. Sordi, E. Tamburri, M.L. Terranova, Daniele Passeri, Marco Rossi (2011). Self-assembling of graphitic nanoplatelets. In: Advanced Carbon Nanostructures ACN'2011. St Petersburg, Russia, July 4-8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Abstract in Atti di convegno	Scaramuzzo F, Dovico L, Licini G, Zonta C (2011). Towards New Functional Molecular Pincers. In: X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Perugia (Italy), 25/09/2011 - 28/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
66.	Abstract in Atti di convegno	Scaramuzzo F, Licini G, Zonta C (2011). Towards New Functional Organic Frameworks. In: European Winter School on Physic Organic Chemistry (E-WISPOC 2011). Bressanone, 30/01-04/02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	R. Remetti, V. Costantini (2011). Caratterizzazione del flusso neutronico in uscita dal collimatore del canale tangenziale del reattore TRIGA RC-1 Enea-Casaccia mediante il codice di calcolo MCNP . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		L. PEZZA, L. TALLINI, G. TALLINI (2011). Report sulle linee cellulari. p. 1-24
2.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Altro	Gianpiero Forte (2011). Anion recognition in water: complexation by uranyl-salophen derivatives and a glimpse of stochastic sensing. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Pozio A, De Francesco M, Galli S, Oronzio R (2011). Device for controlled production of hydrogen. WO21173958A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
2.	Brevetto	FIORAVANTI G., L. MATTIELLO, RAMPAZZO L. (2011). Spirobifluorene derivatives, their preparation and uses thereof.. EP1534661, Merck Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	G. Fioravanti, L. Mattiello, L. Rampazzo (2011). Spirobifluorene oligomerization derivative, its preparation and application.. CN101076508B, Merck Lingua: CHI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. ROSSI, M.L TERRANOVA, GUEST EDITORS (a cura di) (2011). A Special Issue on Advanced Carbon Nanostructures - Nanoscience and Nanotechnology Letters, ISSN: 1941-4900. Di -. vol. 3, p. 1-124, American Scientific Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Curatela	D. Andreucci, S. Carillo, M. Fabrizio, P. Loreti, D. Sforza (a cura di) (2011). Evolution Equations and Materials with Memory ATTI DEL CONVEGNO . Di -. p. 1-206, ROMA:CASA EDITRICE UNIVERSITA' LA SAPIENZA, ISBN: 9788895814513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	K.H. Karlsen, Francesco Petitta, S. Ulusoy (2011). A DUALITY APPROACH TO THE FRACTIONAL LAPLACIAN WITH MEASURE DATA. PUBLICACIONES MATEMÁTICAS, vol. 55, p. 151-161, ISSN: 0214-1493, doi: 10.5565/publmat_55111_07 Scopus: 2-s2.0-78951479821 Web of Science: WOS:000286799400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	S. Raulot, Alessandro Savo (2011). A Reilly Formula and Eigenvalue Estimates for Differential Forms. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 21, p. 620-640, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9161-0 Scopus: 2-s2.0-80051782589 Web of Science: WOS:000291745600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Bertozzini P, Conti R, Lewkeeratiyutkul, W (2011). A Remark on Gelfand Duality for Spectral Triples. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 48, p. 505-521, ISSN: 1015-8634 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	BERTOZZINI P, CONTI R, LEWKEERATYUTKUL W (2011). A horizontal categorification of Gelfand duality. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 226, p. 584-607, ISSN: 0001-8708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Articolo in rivista	A. Balla, G. Bencivenni, M. Capodiferro, S. Cerioni, P. Ciambone, Erika De Lucia, G. De Robertis, Antonio Di Domenico, D. Domenici, J. Dong, G. Felici, M. Gatta, M. Jacewicz, N. Lacalamita, S. Lauciani, R. Liuzzi, F. Loddo, M. Mongelli, M. Morello, Vincenzo Patera, A. Pelosi, M. Pistilli, L. Quintieri, A. Ranieri, M. Schioppa, E. Tshadadze, V. Valentino (2011). A new Cylindrical-GEM Inner Tracker for the upgrade of the KLOE experiment. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 215, p. 76-78, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.139 Web of Science: WOS:000293253800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Lancia L, Grech M, Weber S, Marques JR, Romagnani L, Nakatsutsumi M, Antici P, Bellue A, Bourgeois N, Feugeas JL, Grismayer T, Lin T, Nicolai P, Nkonga B, Audebert P, Kodama R, Tikhonchuk VT, Fuchs J (2011). Anomalous self-generated electrostatic fields in nanosecond laser-plasma interaction. PHYSICS OF PLASMAS, ISSN: 1070-664X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Mirko Ballarini, Francesca Frascella, Francesco Michelotti, Gabriella Digregorio, Paola Rivolo, Vincent Paeder, Valeria Musi, Fabrizio Giorgis, Emiliano Descrovi (2011). Bloch surface waves-controlled emission of organic dyes grafted on a one-dimensional photonic crystal. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 043302-043304, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3616144

7.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961074397 Web of Science: WOS:000293475500070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	A. PISTOIA, DENG S (2011). Blow-up solutions for Paneitz-Branson type equations with critical growth. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 73, p. 225-248, ISSN: 0921-7134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	V. Guglielmotti, S. Orianducci, V. Sessa, F. Toschi, M. L. Terranova, D. Hampai, M. Rossi, A. Mascioletti, P. De Stefanis, S. B. Dabagov (2011). Carbon nanotube-based cold cathodes for a new generation of X-ray systems. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34, p. 529-535, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2011-10974-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	J.b. Rosenzweig, A. Valloni, D. Alesini, G. Andonian, N. Bernard, L. Faillace, L. Ficcadenti, A. Fukusawa, B. Hidding, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, P. Musumeci, B. O'Shea, Luigi Palumbo, B. Spataro, A. Yakub (2011). Design and applications of an X-band hybrid photoinjector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 107-113, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.046 Scopus: 2-s2.0-80054013009 Web of Science: WOS:000297085800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Andrea Mostacci, Luigi Palumbo, S. Persichelli (2011). Design, fabrication and high power RF test of a C-band accelerating structure for feasibility study of the SPARC photo-injector energy upgrade. p. 89-91 Scopus: 2-s2.0-84885728915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, P. N. Y., I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelyadin, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligurov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golubvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R.		

Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jatton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, G. Krock, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharzyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Mury, M. Musy, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casaus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiaramanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmänn, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahji, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M.

		Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Determination of $f(s)/f(d)$ for 7 TeV pp Collisions and Measurement of the B-0 $\rightarrow$ D-K+ Branching Fraction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.107.211801 Web of Science: WOS:000297134600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Francesco Petitta, Augusto C. Ponce, Alessio Porretta (2011). Diffuse measures and nonlinear parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 11, p. 861-905, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-011-0115-1 Scopus: 2-s2.0-84862868760 Web of Science: WOS:000297349600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	S. Das, R. Singha, A. Dhar, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Electroluminescence and charge storage characteristics of quantum confined germanium nanocrystals. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 024310, ISSN: 0021-8979 Scopus: 2-s2.0-79961104097 Web of Science: WOS:000293476300092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
15.	Articolo in rivista	Boumediene Abdellaoui, Daniela Giachetti, Ireneo Peral, Magdalena Walias (2011). Elliptic problems with nonlinear terms depending on the gradient and singular on the boundary. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 1355-1371, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-78650509904 Web of Science: WOS:000285498900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	N. Prtjaga, D. Navarro-Urrios, A. Marconi, A. Anopchenko, J.-P. Colonna, F. Milesi, N. Daldosso, O. Jambois, B. Garrido, J. Marc Fedeli, L. Pavesi (2011). Erbium implanted silicon rich oxide thin films suitable for slot waveguides applications. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1083-1085, ISSN: 0925-3467 Scopus: 2-s2.0-79955535101 Web of Science: WOS:000291240200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Articolo in rivista	Cesareo R., Bustamante A., Fabian J., Alva W., Chero L., Espinoza C., Rodriguez R, Se-clen M., Gutierrez V, Lévano E.B., Gonzales A.J., Rizzutto M.A., Poli E, Calza C, dos Anjos M, Lopes R.T., Gigante G.E., Ingo G.M., Riccucci C., Elera C., Shimada I., Curay V., Castillo M., Lopes F (2011). Evolution of Pre-Columbian Metallurgy from the North of Peru Studied with a Portable Non-Invasive Equipment Using Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. B, vol. 1, p. 48-81, ISSN: 2161-6221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Tarzia Domingo, Roberto Gianni (2011). Existence and uniqueness of a classical solution for the coupled heat and mass transfer during the freezing of high-water content materials. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 2136-2147, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1511
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81955164200 Web of Science: WOS:000297916300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	F. Suzuki-Vidal, S.v. Lebedev, S.n. Bland, G.n. Hall, G. Swadling, A.j. Harvey-Thompson, G. Burdiak, P.d. Grouchy, J.p. Chittenden, Alberto Marocchino, M. Bocchi, A. Ciardi, A. Frank, S.c. Bott (2011). Experimental Studies of Magnetically Driven Plasma Jets. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol. 336, p. 41-46, ISSN: 0004-640X, doi: 10.1007/s10509-010-0543-3 Scopus: 2-s2.0-80555156082 Web of Science: WOS:000296731800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, M. Agari, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. A. Nobrega, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, A. Arefyev, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, S. Basiladze, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, S. Bifani, A. Bizzetti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, B. Bochin, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, W. Cameron, L. Camilleri, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, J. Cheng, N. Chiapolini, A. Chlopik, J. Christiansen, P. Ciambrone, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Clozier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, I. D'Antone, W. D. Silva, E. Dane, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, S. Donleavy, P. Dornan, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezh, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, W. Flegel, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, J. L. F., S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, J. Gassner, N. Gauvin, P. Gavillet, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, G. Gong, H. Gong, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, Z. Guzik, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, H. J. Hilke, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, C. I. Escudero, C. Ilgner, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jatun, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, A. Kashchuk, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, M. Korolev, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, F. Lehner, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, J. Libby, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, S. Lochner, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, P. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monte, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, J. Moccicki, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, F. Murtas, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, A. Nawrot, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, P. Neustroev, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, A. Ostankov, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, E. Pauna, C. Pauna, C. Pavel, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casaus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polcarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, S. Pozzi, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiamanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, W. Reece, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, V. Rusinov, G. Sabatino, J. J. Silva, N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, A. S. Varela, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Saputi, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, T. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, E. Simioni, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, N. Smale, A. Smith, A. C. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, P. Somogy, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridenkov, P. Spradlin, A. Srednicki, F. Stagni, S. Steiner, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Tarkovskiy, E. Teodorescu, H. Terrier, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, S. Traynor, U. Trunk, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valent, R. V. Gomez, P. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Velti, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, M.

Zeng, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). First observation of $(B)\overline{c}(0) \rightarrow D(s_2)^*(+)X_{mu(-)}(nu)\overline{c}$ decays RID C-3725-2011. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 14-20, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.039

Scopus: 2-s2.0-79952700488

Web of Science: WOS:000289131600003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

21. Articolo in rivista

AAIJ R, ADEVA B, ADINOLFI M, ADROVER C, AFFOLDER A, AJALTOUNI Z, ALBRECHT J, ALESSIO F, ALEXANDER M, CARTELLE RA, ALVES AA, AMATO S, AMHIS Y, AMORAAL J, ANDERSON J, APPLEBY RB, GUTIERREZ OA, ARRABITO L, ARTUSO M, ASLANIDES E, AURIEMMA G, BACHMANN S, BAILEY DS, BALAGURA V, BALDINI W, BARLOW RJ, BARSCHER C, BARSUK S, BATES A, BAUER C, BAUER T, BAY A, BEDIAGA I, ELOUS K, BELYAEV I, BEN-HAIM E, BENAYOUN M, BENCIVENNI G, BERNET R, BETTLER MO, VAN BEUZekom M, BIFANI S, BIZZETI A, BJORNSTAD PM, BLAKE T, BLANC F, BLANKS C, BLOUW J, BLUSK S, BOBROV A, BOCCI V, BONDAR A, BONDAR N, BONIVENTO W, BORCHI S, BORGIA A, BOS E, BOWCOCK TJV, BOZZI C, BRAMBACH T, VAN DEN BRAND J, BRESSIEUX J, BRISBANE S, BRITSCH M, BRITTON T, BROOK NH, BROWN H, BUECHLER-GERMANN A, BURSCHER A, BUYTAERT J, CADEDU S, CARVAJA JMC, CALLOT O, CALVI M, GOMEZ MC, CAMBONI A, CAMILLERI L, CAMPANA R, CAPON G, CARBONE A, CARBONI G, CARDINALE R, CARDINI A, CARSON L, AKIBA KC, CASSE G, CATTANEO M, CHARLES M, CHARPENTIER P, CHIAPOLINI N, VIDA XC, CLARK PJ, CLARKE PEL, CLEMENCIC M, CLIFF HV, CLOSIER J, COCA C, COCO V, COGAN J, COLLINS P, CONSTANTIN F, CONTI G, CONTU A, COOMBES M, CORTI G, COWAN GA, CURRIE R, D'ALMAGNE B, D'AMBROSIO C, DA SILVA W, DAVID P, DE BONIS I, DE CAPUA S, DE CIAN M, DE LORENZI F, DE MIRANDA JM, DE PAULA L, DE SIMONE P, DECAMP D, DEGAUDENZI H, DEISSENROTH M, DEL BUONO L, DEPLANO C, DESCHAMPS O, DETTORI F, DICKENS J, DIJKSTRA H, DIMA M, BATISTA PD, DONLEAVY S, DOSSETT D, DOVBNYA A, DUPERTUIS F, DZHELYADIN R, EAMES C, EASO S, EGEDE U, EGORYCHEV V, EIDELMAN S, VAN EIJK D, EISELE F, EISENHARDT S, EKLUND L, D'ENTERRIA DG, PEREIRA DE, ESTEVE L, FANCHINI E, FARBER C, FARDELL G, FARINELLI C, FARRY S, FAYE V, ALBOR VF, FERRO-LUZZI M, FIIPPOV S, FITZPATRICK C, FONTANELLI F, FORTY R, FRANK M, FREI C, FROSINI M, PAZOS JLF, FURCAS S, TORREIRA AG, GALLI D, GANDELMAN M, GANDINI R, GAO Y, GAMIER JC, GAROFOLI J, GARRIDO L, GASPAR C, GAUVIN N, GERSABECK M, GERSHON T, GHEZ P, GIBSON V, GLIGOROV VV, GOBE C, GOLUBKOV D, GOLUTVIN A, GOMES A, GORDON H, GANDARA MG, DIAZ RG, CARDOSO LAG, GRAUGES E, GRAZIANI G, GRECU A, GREGSON S, GUI B, GUSHCHIN E, GUZ Y, GYS T, HAEFELI G, HAINES SC, HAMPSON T, HANSMANN-MENZEMER S, HARJI R, HARNEW N, HARRISON PF, HE J, HENNESSY K, HENRARD P, MORATA JAH, VAN HERWIJNEN E, HICHEUR A, HICKS E, HOFMANN W, HOLUBYEV K, HOPCHEV P, HULSBERGEN W, HUNT P, HUSE T, HUSTON RS, HUTCHCROFT D, LAKOVENKO V, ESCUDERO CI, ILTEN P, IMONG J, JACOBSSON R, HUSSEIN MJ, JANS E, JANSEN F, JATON P, JEAN-MARIE B, JING F, JOHN M, JOHNSON D, JONES CR, JOST B, KAPUSTA F, KARBACH TM, KEAVENEY J, KERZEL U, KETEL T, KEUNE A, KHANJI B, KIM YM, KNECHT M, KOBLITZ S, KONOPLYANNIKOV A, KOPPENBURG R, KOZLINSKIY A, KRAVCHUK L, KROCKER G, KROKOVNY P, KRUSE F, KRUCZELECKI K, KUCHARCZYK M, KUKULAK S, KUMAR R, KVARATSKHELIYA T, LA THI VN, LACARRERE D, LAFFERTY G, LAI A, LAMBERT RW, LANFRANCHI G, LANGENBRUCH C, LATHAM T, LE GAC R, VAN LEERDAM J, LEES JP, LEFEVRE R, LEFLAT A, LEFRANCOIS J, LEROY O, LESIAK T, LI L, LI YY, GIOI LL, LIENG M, LILES M, LINDNER R, LINN C, LIU B, LIU G, LOPES JH, ASAMAR EL, LOPEZ-MARCH N, LUISIER J, M'CHAREK B, MACHEFERT F, MACHIKHILYAN IV, MACIUC F, MAEV O, MAGNIN J, MAIER A, MALDE S, MAMUNUR RMD, MANCA G, MANCINELLI G, MANGIAFAVE N, MARCONI U, MARKI R, MARKS J, MARTELLOTTI G, MARTENS A, MARTIN L, SANCHEZ AM, SANTOS DM, MASSAFFERRI A, MATHE Z, MATTEUZZI C, MATVEEV M, MATVEEV V, MAURICE E, MAYNARD B, MAZUROV A, MCGREGOR G, MCNULTY R, MCLEAN C, MEISSNER M, MERK M, MERKEL J, MERKIN M, MESSI R, MIGLIORANZI S, MILANES DA, MINARD MN, MONTEIL S, MORAN D, MORAWSKI P, MORRIS JV, MOUNTAIN R, MOUS I, MUHEIM F, MULLER K, MURESAN R, MURTAS F, MURYN B, MUSY M, MYLROIE-SMITH J, NAIK P, NAKADA T, NANDAKUMAR R, NARDULLI J, NEDOS M, NEEDHAM M, NEUFELD N, NICOL M, NIES S, NIESS V, NIKITIN N, OBLAKOWSKA-MUCHA A, OBRAZTSOV V, OGGERO S, OKHRIMENKO O, OLDEMAN R, ORLANDEA M, OSTANKOV A, PAL B, PALACIOS J, PALUTAN M, PANMAN J, PAPANESTIS A, PAPPAGALLO M, PARKES C, PARKINSON CJ, PASSALEVA G, PATEL GD, PATEL M, PATERSON SK, PATRICK GN, PATRIGNANI C, PAVEL-NICORESCU C, ALVAREZ AP, PELLEGRINO A, PENSO G, ALTARELLI MP, PERAZZINI S, PEREGO DL, TRIGO EP, YZQUIERDO APC, PERRET P, PETRELLA A, PETROLINI A, VALLS BP, PIETRZYK B, PINCI D, PLACKETT R, PLAYFER S, CASASUS MP, POLOK G, POLUEKTOV A, POLYCARPO E, POPOV D, POPOVICI B, POTTERAT C, POWEL A, DU PREE T, PUGATCH V, NAVARRO AP, QIAN W, RADEMACKER JH, RAKOTOMIARAMANANA B, RANIUK I, RAVEN G, REDFORD S, REECE W, DOS REISL AC, RICCIARDI S, RINNERT K, ROMERO DAR, ROBBE P, RODRIGUES E, RODRIGUES F, COBO CR, PEREZ PR, ROGERS GJ, ROMANOVSKY V, ROUVINET J, RUF T, RUIZ H, SABATINO G, SILVA JJS, SAGIDOVA N, SAIL P, SAITTA B, SALZMANN C, VARELA AS, SANNINO M, SANTACESARIA R, SANTINELLI R, SANTOVETTI E, SAPUNOV M, SARTI A, SATRIANO C, SATTA A, SAVRIE M, SAVRINA D, SCHAACK P, SCHILLER M, SCHLEICH S, SCHMELLING M, SCHMIDT B, SCHNEIDER O, SCHOPPER A, SCHUNE MH, SCHWEMMER R, SCIUBBA A, SECO M, SEMENNIKOV A, SENDEROWSKA K, SERRA N, SERRANO J, SHAO B, SHAPKIN M, SHOPOVAL I, SHATALOV P, SHCHEGLOV Y, SHEARS T, SHEKHTMAN L, SHEVCHENKO O, SHEVCHENKO V, SHIRES A, SIMIONI E, SKOTTOWE HP, SKWARNICKI T, SMITH AC, SOBCZAK K, SOLER FJP, SOLOMIN A, SOMOGY P, SOMMO F, DE PAULA BS, SPAAN B, SPARKES A, SPIRIDENKOV E, SPRADLIN P, STAGNI F, STEINKAMP O, STENYAKIN O, STOICA S, STONE S, STORACI B, STRAUMANN U, STYLES N, SZCZEKOWSKI M, SZCZYPKA P, SZUMLAK T, TLAMPENS S, TALANOV V, TEODORESCU E, TERRIER H, TEUBERT F, THOMAS C, THOMAS E, VAN TILBURG J, TISSERAND V, TOBIN M, TOPP-JOERGENSEN S, TRAN MT, TSAREGORODTSEV A, TUNING N, UKLEJA A, URQUIJO P, UWER U, VAGNONI V, VALENTI G, GOMEZ RV, REGUEIRO PV, VECCHI S, VELTHUIS JJ, VELTRI M, VERVINK K, VIAUD B, VIDEAU I, VILASIS-CARDONA X, VISNIAKOV J, VOLLHARDT A, VOONG D, VOROBYEV A, VOROBYEV A, VOSS H, WACKER K, VANDERNOTH S, WANG J, WARD DR, WEBBER AD, WEBSDALE D, WHITEHEAD M, NIEDNER D, WIGGERS L, WILKINSON G, WILLIAMS MP, WILLIAMS M, WILSON FF, WISHAHJ J, WITEK M, WITZELING W, WOTTON SA, WYLLIE K, XIE Y, XING F, YANG Z, SMIT GY, YOUNG R, YUSHCHENKO O, ZAVERTYAEV M, ZHANG L, ZHANG WC (2011). First observation of $B\text{--}s(0) \rightarrow J/\psi f(0)(980)$ decays. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 115-122, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.006

Scopus: 2-s2.0-79952898367

Web of Science: WOS:000289334000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

22.	Articolo in rivista	R. Aaij, C. A. Beteta, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessi, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, F. Archilli, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barsche, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, B. Bonifanto, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, I. Burdacea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, R. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, K. Ciba, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, A. Comerma-Montells, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, F. D. Bonal, S. Donleavy, A. D. Suarez, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezov, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, J. G. Tico, L. Garrido, D. Gascon, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, E. Greening, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Janssen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerze, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, R. Merkel, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Nomerotskiy, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, K. Pal, J. Palacios, A. Palano, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, E. P. Olloqui, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiamanana, M. S. Range, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, S. Roiser, V. Romanovsky, M. Rosello, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, R. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, B. Sciascia, A. Sciuoba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, R. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, E. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, M. Straticiu, U. Straumann, N. Styles, V. K. Subbiah, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. Tjampens, E. Teodoroescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, N. Torr, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. King, Z. Xing, Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zaverdyayev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). First observation of the decay $B(\overline{B}) \rightarrow DK^*(0) \rightarrow DK^*(0)$ and a measurement of the ratio of branching fractions $B(B \rightarrow DK^*(0))/B(B \rightarrow D^0 \rho(0))$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 32-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.073 Web of Science: WOS:000298129000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Komornik V, Lai A, Pedicini M (2011). Generalized Golden Ratios for ternary alphabets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 1113-1146, ISSN: 1435-9855 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
24.	Articolo in rivista	M. Labat, M. Bellaveglia, M. Bougeard, B. Carre, F. Ciocci, E. Chiadroni, A. Cianchi, M.e. Couprie, L. Cultrera, M. Del Franco, G. Di Pirro, A. Drago, M. Ferrario, D. Filippetto, F. Frassetto, A. Gallo, D. Garzella, G. Gatti, L. Giannessi, G. Lambert, Andrea Mostacci, A. Petralia, V. Petrillo, L. Poletto, M. Quattromini, J.v. Rau, C. Ronsiville, E. Sabia, M. Serluca, I. Spassovsky, V. Surrenti, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). High-Gain Harmonic-Generation Free-Electron Laser Seeded by Harmonics Generated in Gas. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 224801-1-224801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.107.224801 Scopus: 2-s2.0-81855161501

		Web of Science: WOS:000297292200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	B. Spataro, D. Alesini, V. Chimenti, V. Dolgashev, Y. Higashi, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, R. Parodi, S.g. Tantawi, A.d. Yeremian (2011). High-power comparison among brazed, clamped and electroformed X-band cavities. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 88-93, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.06.047 Scopus: 2-s2.0-80054013026 Web of Science: WOS:000297085800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	P. Donato, Daniela Giachetti (2011). Homogenization of some singular nonlinear elliptic problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 349-378, ISSN: 1311-8080 Scopus: 2-s2.0-84855231168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	G. Caruso, P. Bisegna, Daniele Andreucci, L. Lenoci, V.v. Gurevich, H.e. Hamm, E. Dibeneditto (2011). Identification of key factors that reduce the variability of the single photon response. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7804-7807, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018960108 Scopus: 2-s2.0-79956364808 Web of Science: WOS:000290439500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Jovanovic Z, De Francesco M, Tosti S, Pozio A (2011). Influence of surface activation on the hydrogen permeation properties of PdAg cathode membrane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15364-15371, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.08.098 Web of Science: WOS:000296991800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	Bruno Colbois, Alessandro Savo (2011). LARGE EIGENVALUES AND CONCENTRATION. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 249, p. 271-290, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2011.249.271 Scopus: 2-s2.0-79951482604 Web of Science: WOS:000288128000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		CONTI R, SZYMANSKI W (2011). Labeled trees and localized automorphisms of the Cuntz algebras. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 5847-5870, ISSN: 0002-9947

30.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
31.	Articolo in rivista	M. Ferrario, D. Alesini, A. Bacci, M. Bellaveglia, R. Boni, M. Boscolo, Paolo Calvani, M. Castellano, E. Chiadroni, A. Cianchi, L. Cultrera, G. Di Pirro, L. Ficcadenti, D. Filippetto, A. Gallo, G. Gatti, L. Giannessi, M. Labat, Stefano Lupi, B. Marchetti, C. Marrelli, Mauro Migliorati, Andrea Mostacci, D. Nicoletti, E. Pace, Luigi Palumbo, V. Petrillo, M. Quattromini, C. Ronsivalle, A.R. Rossi, J. Rosenzweig, L. Serafini, M. Serluca, B. Spataro, H. Tomizawa, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). Laser comb with velocity bunching: Preliminary results at SPARC. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 637, p. S43-S46, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.02.018 Scopus: 2-s2.0-79955868724 Web of Science: WOS:000291416600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	S. Das, S. Manna, R. Singha, O. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi, A. Dhar, S. K. Ray (2011). Light emission and floating gate memory characteristics of germanium quantum dots. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 208, p. 635-638, ISSN: 1862-6300 Scopus: 2-s2.0-79952503530 Web of Science: WOS:000288177600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
33.	Articolo in rivista	Tommaso Leonori, Francesco Petitta (2011). Local estimates for parabolic equations with nonlinear gradient terms. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 42, p. 153-187, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0384-5 Scopus: 2-s2.0-79960442068 Web of Science: WOS:000292879400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Mauro 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, doi: 10.1016/j.mcm.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80051595595 Web of Science: WOS:000293829300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Carillo S., Schiebold C. (2011). Matrix Korteweg-de Vries and modified Korteweg-de Vries hierarchies: Noncommutative soliton solutions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, Issue 5, May 2011, Article number053507, p. 1-21, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3576185 Scopus: 2-s2.0-79957899011 Web of Science: WOS:000291106000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, W. D. Silva, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, P. D. Batista, S. Donleavy, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezhadine, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, J. L. F., S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, C. I. Escudero, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruszelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morgo, F. Somro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridenkov, P. Spradlin, F. Stagni, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Teodorescu, H. Terrier, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). Measurement of J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 431-440, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1645-y

Scopus: 2-s2.0-84857735500

Web of Science: WOS:000291249300019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, A. Buchler-Germann, I. Burdacea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezhadine, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, J. G. Tico, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J.

Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jatton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefer, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioranza, D. A. Milanese, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polcarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiaramanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, M. Straticiu, U. Straumann, N. Styles, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing,

Z. Yang, R. Young, O. Yushchenko, M. Zavertyaev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Measurement of V-0 production ratios in pp collisions at root s=0.9 and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/jhep08(2011)034

Web of Science: WOS:000294901400048

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

38. Articolo in rivista

F. Ambrosino, F. Archilli, P. Beltrame, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambrone, E. De Lucia, Antonio De Santis, P. De Simone, Guido De Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, M. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, W. Kluge, J. Lee-Franzini, D. Leone, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, S. Muller, F. Murtas, M. Napolitano, F. Nguyen, A. Passeri, Vincenzo Patera, P. Santangelo, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci (2011). Measurement of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-)$ from threshold to 0.85 GeV2 using initial state radiation with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 102-110, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.055

Scopus: 2-s2.0-79956074627

Web of Science: WOS:000291908200003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, G. Alkhazov, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, F. Archilli, L. Arrabito, A. Artamonov, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, J. J. Back, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, W. Barter, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, S. Benson, J. Benton, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. Bressieux, D. Brett, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, I. Burducea, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, K. Ciba, X. C. Vidal, G. Ciezarek, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, A. Cook, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, M. Deckenhoff, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, J. Dickens, H. Dijkstra, P. D. Batista, S. Donleavy, A. D. Suarez, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelezhadine, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, R. Ekelhof, L. Eklund, F. Machefert, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, J. Magaballa, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Fave, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, M. Fontana, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, J. G. Tico, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, C. Haen, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, J. Harrison, P. F. Harrison, J. He, V. Heijne, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, D. Hynds, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, A. Jaeger, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, S. Kandybei, M. Karacson, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, K. Kreplin, M. Kreps, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, D. Lambert, R. W. Lambert, E. Lanciotti, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magrin, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, R. Messi, S. Miglioni, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, I. Nasteva, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, C. Nguyen-Mau, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, S. Ogilvy, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, J. M. O., P. Owen, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, A. P. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, M. Perrin-Terrin, G. Pessina, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, T. Pilar, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, J. Prisciandaro, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiramanana, M. S. Rangel, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, M. M. Reid, A. C. dos, S. Ricciardi, K. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, P. R. Perez, G. J. Rogers, S. Roiser, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, I. Sepp, N. Serra, J. Serrano, P. Seyfert, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, R. S. Coutinho, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, N. A. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, P. Spradlin, F. Stagni, S. Stahl, O. Steinkamp, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, M. Straticiu, U. Straumann, N. Styles, V. K. Subbiah, S. Swientek, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valentini, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, D. Websdale, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek,

39. Articolo in
rivista

		A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev, A. Zvyagin (2011). Measurements of the branching fractions for $B(s) \rightarrow D(s)\pi\pi$ and $\Lambda b(0)(b) \rightarrow \Lambda b(+)(c)\pi\pi$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/physrevd.84.092001 Web of Science: WOS:000296889600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Romolo Remetti, Nunzio T. Burgio, Luca Maciocco, Manuele Arcese, Maria Azzurra Filannino (2011). Monte Carlo simulation and radiometric characterization of proton irradiated $[18O]H_2O$ for the treatment of the waste streams originated from $[18F]FDG$ synthesis process. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 1046-1051, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79955634808 Web of Science: WOS:000291456300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Vilmos Komornik, Paola Loreti (2011). Multiple-point internal observability of membranes and plates. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90, p. 1545-1555, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2011.569497 Scopus: 2-s2.0-80052449790 Web of Science: WOS:000299684400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Frougny, Ch, Lai A (2011). Negative bases and Automata. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 13, p. 75-94, ISSN: 1462-7264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	G. Sarri, S. Kar, L. Romagnani, S.V. Bulanov, C.A. Cecchetti, M. Galimberti, L.A. Gizzi, R. Heathcote, R. Jung, I. Kourakis, J. Osterholz, Angelo Schiavi, O. Willi, M. Borghesi (2011). Observation of plasma density dependence of electromagnetic soliton excitation by an intense laser pulse. PHYSICS OF PLASMAS, vol. 18, ISSN: 1070-664X, doi: 10.1063/1.3625261 Scopus: 2-s2.0-80052415390 Web of Science: WOS:000294486400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, I. Balwierz, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwinski, Erika De Lucia, Antonio De Santis, P. De Simone, Guido De Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, M. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, J. Lee-Franzini, M. Martemianov, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, G. Morello, M. Moulson, S. Muller, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, Vincenzo Patera, I. Prado Longhi, P. Santangelo, B. Sciascia, M. Silarski, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, G. Xu, J. Zdebik, D. Babusci, D. Badoni, V. Bocci, A. Budano, S.A. Bulychjev, P. Campana, E. Dane, G. De Robertis, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, F. Gonnella, F. Happacher, B. Hoistad, Enzo Iarocci, T. Johansson, V. Kulikov, A. Kupsc, F. Loddo, M. Matsyuk, R. Messi, D. Moricciani, P. Moskal, A. Ranieri, I. Sarra, M. Schioppa, Adalberto Sciubba, W. Wislicki, M. Wolke (2011). Observation of the rare $\eta \rightarrow e(+)e(-)e(+)e(-)$ decay with the KLOE experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 702, p. 324-328, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.07.033 Scopus: 2-s2.0-80051563652 Web of Science: WOS:000294593700003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	M.n. Quinn, D.c. Carroll, X.h. Yuan, M. Borghesi, R.j. Clarke, R.g. Evans, J. Fuchs, P. Gallegos, Livia Lancia, K. Quinn, A.p.I. Robinson, L. Romagnani, G. Sarri, C. Spindloe, P.a. Wilson, D. Neely, P. McKenna (2011). On the investigation of fast electron beam filamentation in laser-irradiated solid targets using multi-MeV proton emission. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/12/124012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Pedro J. Martinez-Aparicio, Francesco Petitta (2011). Parabolic equations with nonlinear singularities. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 114-131, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.08.023 Scopus: 2-s2.0-77957684192 Web of Science: WOS:000282368800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Pozio A, De Francesco M, Jovanovic Z, Tosti S (2011). Pd-Ag hydrogen diffusion cathode for alkaline water electrolyzers RID A-8306-2010. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5211-5217, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.168 Web of Science: WOS:000290883100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
48.	Articolo in rivista	The Kloe Collaboration, F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, G. Bencivenni, Cesare Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, A. De Angelis, E. De Lucia, M. De Maria, A. De Santis, P. De Simone, G. De Zorzi, A. Angelis, E. Lucia, M. Maria, Antonio De Santis, A. Santis, P. Simone, Guido De Zorzi, G. Zorzi, A. Denig, Antonio Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, A. Domenico, C. Donato, B. Micco, M. Dreucci, G. Felici, Salvatore Fiore, Paolo Franzini, C. Gatti, Paolo Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, V. Kulikov, J. Lee-Franzini, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, M. Moulson, S. Muller, F. Murtas, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, Vincenzo Patera, P. Santangelo, B. Sciascia, A. Sibidanov, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, P. Valente, G. Venanzoni, R. Versaci (2011). Precision measurement of the K-S meson lifetime with the KLOE detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1604-7 Web of Science: WOS:000291698400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Tommaso Leonori, Luigi Orsina, Francesco Petitta (2011). Quasilinear elliptic equations with singular quadratic growth terms. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 607-642, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004300 Scopus: 2-s2.0-80052101331 Web of Science: WOS:000294215400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		B. Spataro, A. Valloni, D. Alesini, Nicolò Biancacci, L. Faillace, L. Ficcadenti, A. Fukusawa, Livia Lancia, Mauro Migliorati, F. Morelli, Andrea Mostacci, B. O'Shea, Luigi Palumbo, J.B. Rosenzweig, A. Yakub (2011). RF properties of a X-band hybrid photoinjector. NUCLEAR

50. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80054011887
Web of Science: WOS:000297085800017
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

51. Articolo in rivista

R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi, C. Adrover, A. Affolder, Z. Ajaltouni, J. Albrecht, F. Alessio, M. Alexander, P. A. Cartelle, A. A. Alves, S. Amato, Y. Amhis, J. Amoraal, J. Anderson, R. B. Appleby, O. A. Gutierrez, L. Arrabito, M. Artuso, E. Aslanides, G. Auriemma, S. Bachmann, D. S. Bailey, V. Balagura, W. Baldini, R. J. Barlow, C. Barschel, S. Barsuk, A. Bates, C. Bauer, T. Bauer, A. Bay, I. Bediaga, K. Belous, I. Belyaev, E. Ben-Haim, M. Benayoun, G. Bencivenni, R. Bernet, M. O. Bettler, M. v. Beuzekom, A. Bien, S. Bifani, A. Bizzeti, P. M. Bjornstad, T. Blake, F. Blanc, C. Blanks, J. Blouw, S. Blusk, A. Bobrov, V. Bocci, A. Bondar, N. Bondar, W. Bonivento, S. Borghi, A. Borgia, E. Bos, T. J. V., C. Bozzi, T. Brambach, J. v. den, J. J. Bressieux, S. Brisbane, M. Britsch, T. Britton, N. H. Brook, H. Brown, A. Buchler-Germann, A. Bursche, J. Buytaert, S. Cadeddu, J. M. C., O. Callot, M. Calvi, M. C. Gomez, A. Camboni, P. Campana, A. Carbone, G. Carboni, R. Cardinale, A. Cardini, L. Carson, K. C. Akiba, G. Casse, M. Cattaneo, M. Charles, P. Charpentier, N. Chiapolini, X. C. Vidal, P. J. Clark, P. E. L., M. Clemencic, H. V. Cliff, J. Closier, C. Coca, V. Coco, J. Cogan, P. Collins, F. Constantin, G. Conti, A. Contu, M. Coombes, G. Corti, G. A. Cowan, R. Currie, B. D'Almagne, C. D'Ambrosio, W. D. Silva, P. David, I. D. Bonis, S. D. Capua, M. D. Cian, F. D. Lorenzi, J. M. De, L. D. Paula, P. D. Simone, D. Decamp, H. Degaudenzi, M. Deissenroth, L. D. Buono, C. Deplano, O. Deschamps, F. Dettori, T. J. Dickens, H. Dijkstra, M. Dima, P. D. Batista, S. Donleavy, P. Dornan, D. Dossett, A. Dovbnya, F. Dupertuis, R. Dzhelyadin, C. Eames, S. Easo, U. Egede, V. Egorychev, S. Eidelman, D. v. Eijk, F. Eisele, S. Eisenhardt, L. Eklund, C. Elsasser, D. G. d'Enterria, D. E. Pereira, L. Esteve, A. Falabella, E. Fanchini, C. Farber, G. Fardell, C. Farinelli, S. Farry, V. Faye, V. F. Albor, M. Ferro-Luzzi, S. Filippov, C. Fitzpatrick, F. Fontanelli, R. Forty, M. Frank, C. Frei, M. Frosini, S. Furcas, A. G. Torreira, D. Galli, M. Gandelman, P. Gandini, Y. Gao, J. C. Garnier, J. Garofoli, L. Garrido, C. Gaspar, N. Gauvin, M. Gersabeck, T. Gershon, P. Ghez, V. Gibson, V. V. Gligorov, C. Gobel, D. Golubkov, A. Golutvin, A. Gomes, H. Gordon, C. Gotti, M. G. Gandara, R. G. Diaz, L. A. G., E. Grauges, G. Graziani, A. Grecu, S. Gregson, B. Gui, E. Gushchin, Y. Guz, T. Gys, G. Haefeli, S. C. Haines, T. Hampson, S. Hansmann-Menzemer, R. Harji, N. Harnew, P. F. Harrison, J. He, K. Hennessy, P. Henrard, J. A. H., E. v. Herwijnen, A. Hicheur, E. Hicks, W. Hofmann, K. Holubeyev, P. Hopchev, W. Hulsbergen, P. Hunt, T. Huse, R. S. Huston, D. Hutchcroft, V. Iakovenko, P. Ilten, J. Imong, R. Jacobsson, M. J. Hussein, E. Jans, F. Jansen, P. Jaton, B. Jean-Marie, F. Jing, M. John, D. Johnson, C. R. Jones, B. Jost, F. Kapusta, T. M. Karbach, J. Keaveney, U. Kerzel, T. Ketel, A. Keune, B. Khanji, Y. M. Kim, M. Knecht, S. Koblit, A. Konoplyannikov, P. Koppenburg, A. Kozlinskiy, L. Kravchuk, G. Krocker, P. Krokovny, F. Kruse, K. Kruzelecki, M. Kucharczyk, S. Kukulak, R. Kumar, T. Kvaratskheliya, V. N. La, D. Lacarrere, G. Lafferty, A. Lai, R. W. Lambert, G. Lanfranchi, C. Langenbruch, T. Latham, R. L. Gac, J. v. Leerdam, J. P. Lees, R. Lefevre, A. Leflat, J. Lefrancois, O. Leroy, T. Lesiak, L. Li, Y. Y. Li, L. L. Gioi, M. Lieng, M. Liles, R. Lindner, C. Linn, B. Liu, G. Liu, J. H. Lopes, E. L. Asamar, N. Lopez-March, J. Luisier, B. M'charek, F. Machefert, I. V. Machikhiliyan, F. Maciuc, O. Maev, J. Magnin, A. Maier, S. Malde, R. M. D., G. Manca, G. Mancinelli, N. Mangiafave, U. Marconi, R. Marki, J. Marks, G. Martellotti, A. Martens, L. Martin, A. M. Sanchez, D. M. Santos, A. Massafferri, Z. Mathe, C. Matteuzzi, M. Matveev, V. Matveev, E. Maurice, B. Maynard, A. Mazurov, G. McGregor, R. McNulty, C. Mclean, M. Meissner, M. Merk, J. Merkel, M. Merkin, R. Messi, S. Miglioranz, D. A. Milanes, M. N. Minard, S. Monteil, D. Moran, P. Morawski, J. V. Morris, R. Mountain, I. Mous, F. Muheim, K. Muller, R. Muresan, F. Murtas, B. Muryn, M. Musy, J. Mylroie-Smith, P. Naik, T. Nakada, R. Nandakumar, J. Nardulli, M. Nedos, M. Needham, N. Neufeld, M. Nicol, S. Nies, V. Niess, N. Nikitin, A. Oblakowska-Mucha, V. Obraztsov, S. Oggero, O. Okhrimenko, R. Oldeman, M. Orlandea, A. Ostankov, B. Pal, J. Palacios, M. Palutan, J. Panman, A. Papanestis, M. Pappagallo, C. Parkes, C. J. Parkinson, G. Passaleva, G. D. Patel, M. Patel, S. K. Paterson, G. N. Patrick, C. Patrignani, C. Pavel-Nicorescu, P. A. Alvarez, A. Pellegrino, G. Penso, M. P. Altarelli, S. Perazzini, D. L. Perego, E. P. Trigo, A. P. C., P. Perret, A. Petrella, A. Petrolini, B. P. Valls, B. Pietrzyk, D. Pinci, R. Plackett, S. Playfer, M. P. Casasus, G. Polok, A. Poluektov, E. Polycarpo, D. Popov, B. Popovici, C. Potterat, A. Powell, T. d. Pree, V. Pugatch, A. P. Navarro, W. Qian, J. H. Rademacker, B. Rakotomiamanana, I. Raniuk, G. Raven, S. Redford, W. Reece, A. C. dos, S. Ricciardi, R. Rinnert, D. A. R., P. Robbe, E. Rodrigues, F. Rodrigues, C. R. Cobo, R. R. Perez, G. J. Rogers, V. Romanovsky, J. Rouvinet, T. Ruf, H. Ruiz, G. Sabatino, J. J. S., N. Sagidova, P. Sail, B. Saitta, C. Salzmann, A. S. Varela, M. Sannino, R. Santacesaria, R. Santinelli, E. Santovetti, M. Sapunov, A. Sarti, C. Satriano, A. Satta, M. Savrie, D. Savrina, P. Schaack, M. Schiller, S. Schleich, M. Schmelling, B. Schmidt, O. Schneider, A. Schopper, M. H. Schune, R. Schwemmer, A. Sciubba, M. Seco, A. Semennikov, K. Senderowska, N. Serra, J. Serrano, B. Shao, M. Shapkin, I. Shapoval, P. Shatalov, Y. Shcheglov, T. Shears, L. Shekhtman, O. Shevchenko, V. Shevchenko, A. Shires, E. Simioni, H. P. Skottowe, T. Skwarnicki, A. C. Smith, K. Sobczak, F. J. P., A. Solomin, P. Somogy, F. Soomro, B. S. De, B. Spaan, A. Sparkes, E. Spiridenkov, P. Spradlin, F. Stagni, O. Steinkamp, O. Stenyakin, S. Stoica, S. Stone, B. Storaci, U. Straumann, N. Styles, M. Szczekowski, P. Szczypka, T. Szumlak, S. T'Jampens, V. Talanov, E. Teodorescu, F. Teubert, C. Thomas, E. Thomas, J. v. Tilburg, V. Tisserand, M. Tobin, S. Topp-Joergensen, M. T. Tran, A. Tsaregorodtsev, N. Tuning, A. Ukleja, P. Urquijo, U. Uwer, V. Vagnoni, G. Valenti, R. V. Gomez, P. V. Regueiro, S. Vecchi, J. J. Velthuis, M. Veltri, K. Vervink, B. Viaud, I. Videau, X. Vilasis-Cardona, J. Visniakov, A. Vollhardt, D. Voong, A. Vorobyev, A. Vorobyev, H. Voss, K. Wacker, S. Wandernoth, J. Wang, D. R. Ward, A. D. Webber, M. Whitehead, D. Wiedner, L. Wiggers, G. Wilkinson, M. P. Williams, M. Williams, F. F. Wilson, J. Wishahi, M. Witek, W. Witzeling, S. A. Wotton, K. Wyllie, Y. Xie, F. Xing, Z. Yang, G. Y. Smit, R. Young, O. Yushchenko, M. Zaverlyayev, L. Zhang, W. C. Zhang, Y. Zhang, A. Zhelezov, L. Zhong, E. Zverev (2011). Search for the rare decays $B\text{-}s(0) \rightarrow \mu^{+}\mu^{-}$ and $B\text{-}0 \rightarrow \mu^{+}\mu^{-}$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 699, p. 330-340, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.031

Scopus: 2-s2.0-79960189121
Web of Science: WOS:000291134600004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

L. Giannesi, A. Bacci, M. Bellaveglia, F. Briquez, M. Castellano, E. Chiadroni, A. Ciani, F. Ciocci, M.E. Couprie, L. Cultrera, G. Dattoli, D. Filippetto, M. Del Franco, G. Di Pirro, M. Ferrario, L. Ficcacento, F. Frassetto, A. Gallo, G. Gatti, M. Labat, G. Marcus, M. Moreno, Andrea Mostacci, E. Pace, A. Petralia, V. Petrillo, L. Poletto, M. Quattromini, J.V. Rau, C. Ronsivalle, J. Rosenzweig, A.R. Rossi, V.R. Albertini, E.

52.	Articolo in rivista	Sabia, M. Serluca, S. Spampinati, I. Spassovsky, B. Spataro, V. Surrenti, C. Vaccarezza, C. Vicario (2011). Self-Amplified Spontaneous Emission Free-Electron Laser with an Energy-Chirped Electron Beam and Undulator Tapering. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 144801-1-144801-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/physrevlett.106.144801 Scopus: 2-s2.0-79960638364 Web of Science: WOS:000289196400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Giannessi L, Alesini D, Antici P, Bacci A, Bellaveglia M, Boni R, Boscolo M, Briquez F, Castellano M, Catani L, Chiadroni E, Cianchi A, Ciocci F, Clozza A, Couprie ME, Cultrera L, Dattoli G, Del Franco M, Dipace A, Di Pirro G, Doria A, Drago A, Fawley WM, Ferrario M, Ficcadenti L, Filippetto D, Frassetto F, Freund HP, Fusco V, Gallerano G, Gallo A, Gatti G, Ghigo A, Giovenale E, Marinelli A, Labat M, Marchetti B, Marcus G, Marrelli C, Mattioli M, Migliorati M, Moreno M, Mostacci A, Orlandi G, Pace E, Palumbo L, Petralia A, Petrarca M, Petrillo V, Poletto L, Quattromini M, Rau JV, Reiche S, Ronsivalle C, Rosenzweig J, Rossi AR, Albertini VR, Sabia E, Serafini L, Serluca M, Spassovsky I, Spataro B, Surrenti V, Vaccarezza C, Vescovi M, Vicario C (2011). Self-amplified spontaneous emission for a single pass free-electron laser. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. ACCELERATORS AND BEAMS, vol. 14, p. 060712-1-060712-8, ISSN: 1098-4402, doi: 10.1103/physrevstab.14.060712 Scopus: 2-s2.0-79960577298 Web of Science: WOS:000292241200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
54.	Articolo in rivista	V. BRUNI, CRAWFORD A, KOKARAM A, VITULANO D (2011). Semi-transparent Blotches Removal from Sepia Images Exploiting Visibility Laws. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-011-0220-1 Scopus: 2-s2.0-79952336874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Jovanovic Z, De Francesco M, Tosti S, Pozio A (2011). Structural modification of PdAg alloy induced by electrolytic hydrogen absorption RID A-8306-2010. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7728-7736, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.03.112 Web of Science: WOS:000292123900042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
56.	Articolo in rivista	S. Jacquemot, F. Amiranoff, S.d. Baton, J.c. Chanteloup, C. Labaune, M. Koenig, D.t. Michel, F. Perez, H.p. Schlenvoigt, B. Canaud, C. Cherfils Clerouin, G. Debras, S. Depierreux, J. Ebrardt, D. Juraszek, S. Lafitte, P. Loiseau, J.I. Miquel, F. Philippe, C. Rousseaux, N. Blanchot, C.b. Edwards, P. Norreys, Stefano Atzeni, Angelo Schiavi, J. Breil, J.I. Feugeas, L. Hallo, M. Lafon, X. Ribeyre, J.j. Santos, G. Schurtz, V. Tikhonchuk, A. Debayle, J.j. Honrubia, M. Temporal, D. Batani, J.r. Davies, F. Fiuza, R.a. Fonseca, L.o. Silva, L.a. Gizzi, P. Koester, L. Labate, J. Badziak, O. Klimo (2011). Studying ignition schemes on European laser facilities. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094025 Scopus: 2-s2.0-80052556762 Web of Science: WOS:000294731600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	D.V. Rao, M. Swapna, R. Cesareo, A. Brunetti, T. Akatsuka, T. Yuasa, T. Takeda, G. Tromba, Giovanni Ettore Gigante (2011). Synchrotron-based X-ray fluorescence, imaging and elemental mapping from biological samples. PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, vol. 76, p. 261-269, ISSN: 0304-4289, doi: 10.1007/s12043-011-0031-5 Scopus: 2-s2.0-79952144215

57.	rivista	Web of Science: WOS:000288861000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Donepudi V. Rao, Medasani Swapna, Roberto Cesareo, Antonio Brunetti, Takao Akatsuka, Tetsuya Yuasa, Tohoru Takeda, Giovanni Ettore Gigante (2011). Synchrotron-based small-angle x-ray scattering from biogenic materials. PHYSICA SCRIPTA, vol. 84, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/06/065802 Scopus: 2-s2.0-82955246734 Web of Science: WOS:000298181300034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	B. Spataro, D. Alesini, V. Chimenti, V. Dolgashev, A. Haase, S.g. Tantawi, Y. Higashi, C. Marrelli, Andrea Mostacci, R. Parodi, A.d. Yermian (2011). Technological issues and high gradient test results on X-band molybdenum accelerating structures. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 657, p. 114-121, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-80054038354 Web of Science: WOS:000297085800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Antici P, Mancic A, Nakatsutsumi M, Audebert P, Brambrink E, Gaillard S, Nazarov W, Fuchs J (2011). Tests of proton laser-acceleration using circular laser polarization, foams and half gas-bag targets. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/1/014002 Web of Science: WOS:000285342800004 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
61.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Ciprioti, L.w. Wo, S. De Angelis Curtis (2011). Thermoanalytical studies of imidazole-substituted coordination compounds Mn(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl) ketone. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 59-64, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1137-6 Scopus: 2-s2.0-79951509097 Web of Science: WOS:000287714400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KOKARAM A, VITULANO D, CORRIGAN D, V. BRUNI, PITIÉ F, CRAWFORD A.J (2011). Advances in Automated Restoration of Archived Video. In: Digital Imaging for Cultural Heritage Preservation Analysis, Restoration, and Reconstruction of Ancient Artworks. p. 299-322, CRC Press, ISBN: 9781439821732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Marco Baiocchi, Giuseppe Busanello, Barbara Vantaggi (2011). Finding P-maps and I-maps to represent conditional independencies. In: Weiru Liu. Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6717 LNAI, p. 239-250, SPRINGER, ISBN: 9783642221514, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-22152-1_21

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79960146093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Doretta Vivona, Ivana Stajner-Papuga, Tatjana Grbic, Mirjana Strboja, Biljana Mihailovic (2011). A note on NLSP based on the generated pseudo-operations. In: Proc.of the 9thIEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. p. 99-102, IEEE, ISBN: 9781457719745, Subotica, 8 September 2011 through 10 September 2011, doi: 10.1109/sisy.2011.6034300 Scopus: 2-s2.0-80054801028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Battistoni, Francesco Broggi, Markug Brugger, Mauro Campanella, Massimo Carboni, Anton Empl, Alberto Fasso, Ettore Gadioli, Francesco Cerutti, Alfredo Ferrari, Anna Ferrari, Matthias Lantz, Andrea Mairani, M. Margiotta, Cristina Morone, Silvia Muraro, Katia Parodi, Vincenzo Patera, Mauricio Pelliccioni, Larry Pinsky, Johannes Ranft, Stefan Roesler, Sofia Rollet, Paola R. Sala, Mario Santana, Lucia Sarchiapone, Massimiliano Sioli, George Smirnov, Florian Sommerer, Christian Theis, Stefania Trovati, R. Villari, Heinz Vincke, Helmut Vincke, Vasilis Vlachoudis, Joachim Vollaie, Neil Zapp (2011). Applications of FLUKA Monte Carlo code for nuclear and accelerator physics. In: 10th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology (ECAART). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 2850-2856, ISSN: 0168-583X, Athens, GREECE, SEP 13-17, 2010, doi: 10.1016/j.nimb.2011.04.028 Web of Science: WOS:000298363500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	F.A.Bovino, C.Gergely, G.Varo, M.C.Larciprete, C.Sibilia (2011). Bacteriorhodopsin films as efficient material for nonlinear optical devices. In: 12th European Quantum Electronics Conference. ISBN: 9781457705328, Munich, 22-26 May 2011 , doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943479 Scopus: 2-s2.0-80052289839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	C. Marrelli, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Palumbo, B. Spataro, S. Tantawi (2011). DEVELOPMENT OF A STEADY STATE SIMULATION CODE FOR KLYSTRON AMPLIFIERS. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). San Sebastian, Spain, September, 2011, p. 2265-2267, ISBN: 9789290833666 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Marcus, A Mostacci, et al. (2011). FULL TEMPORAL RECONSTRUCTION USING AN ADVANCED LONGITUDINAL DIAGNOSTIC AT THE SPARC FEL. In: -. Proc. of the Second International Particle Accelerator Conference. San Sebastian (Spain), Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
S. Gertstl, Andrea Mostacci (2011). Factory acceptance test of colddiag: A cold vacuum chamber for diagnostics. In: Proc. of the Second		

		International Particle Accelerator Conference. p. 3263-3265, ISBN: 9789290833666, Kursaal, San Sebastian, 4 September 2011 through 9 September 2011
6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885795757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Y. Achdou, Fabio Camilli, A. Cutri', N. Tchou (2011). Hamilton-Jacobi equations on networks. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. vol. 18, p. 2577-2582, ISBN: 9783902661937, Milano, 28 August 2011 through 2 September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-it-1002.01084 Scopus: 2-s2.0-84866772610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	B. Le Garrec, Stefano Atzeni, D. Batani, L. Gizzi, X. Ribeyre, G. Schurtz, Angelo Schiavi, K. Ertel, J. Collier, C. Edwards, M. Perlado, J.J. Honrubia, B. Rus (2011). HiPER laser: from capsule design to the laser reference design. In: Abdul A. S. Awwal, A. Mike Dunne, Hiroshi Azechi, Brian E. Kruschwitz (Eds). High Power Lasers for Fusion Research. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7916, Bellingham, WA 98227:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819484536, ISSN: 0277-786X, San Francisco, CA, JAN 25-27, 2011, doi: 10.1117/12.879716 Scopus: 2-s2.0-79953015829 Web of Science: WOS:000297798700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Atzeni, G. Schurtz (2011). HiPER target studies: towards the design of high gain, robust, scalable direct-drive targets with advanced ignition schemes. In: Editors: Hein, J; Silva, LO; Korn, G; Gizzi, LA; Edwards, C. DIODE-PUMPED HIGH ENERGY AND HIGH POWER LASERS ELI: ULTRARELATIVISTIC LASER-MATTER INTERACTIONS AND PETAWATT PHOTONICS AND HIPER: THE EUROPEAN PATHWAY TO LASER ENERGY. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8080, BELLINGHAM, WA 98227-0010:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819486707, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 18-20, 2011, doi: 10.1117/12.891253 Scopus: 2-s2.0-79960492026 Web of Science: WOS:000292735900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	N. Biancacci, N. Wang, Q. Qin, E. Me'tral, N. Mounet, B. Salvant, C. Zannini, M. Migliorati, A. Mostacci, L. Palumbo (2011). IMPEDANCE CALCULATIONS FOR SIMPLE MODELS OF KICKERS IN THE NON-ULTRARELATIVISTIC REGIME. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). p. 772-774, ISBN: 9789290833666, San Sebastian, Spain, September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	N. Biancacci, G. Arduini, E. Me'tral, D. Quatraro, G. Rumolo, B. Salvant, R. Toma's, R. Calaga, M. Migliorati, L. Palumbo (2011). LOCALIZATION OF TRANSVERSE IMPEDANCE SOURCES IN THE SPS USING HEADTAIL MACROPARTICLE SIMULATIONS. In: Second International Particle Accelerator Conference (IPAC'11). p. 757-759, ISBN: 9789290833666, San Sebastian, Spain, September, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Finotti, A.M. Bersani, E. Bersani, M. Friedman (2011). La formazione dell'acrilamide nelle patate fritte e scelta delle cultivar più idonee mediante indice matematico funzionale. In: Il processo di frittura: ricerca e innovazione. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, vol. 1/2011, p. 90-98, ISSN: 1128-7969, Roma , 4-5/11/2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	F.a. Bovino, Maria Cristina Larciprete, Concetta Sibilia, M. Giardina, G. Varo, C. Gergely (2011). Nonlinear optical properties of Bacteriorhodopsin by nonlinear ellipsometry. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies - ISABEL '11. p. 1-5, New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 9781450309134, Barcelona, 26 October 2011 through 29 October 2011, doi: 10.1145/2093698.2093875 Scopus: 2-s2.0-84856750718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	H.j. Kalinowski, I. Chiamenti, R.m. Monterali, M.a. Vincenti, F. Bonfigli, Francesco Michelotti, R.n. Nogueira (2011). Periodic Photonic Structures in Lithium Fluoride. In: Proceedings of SPIE. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8001, p. 800114-800114-8, SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819485755, ISSN: 0277-786X, Braga, PORTUGAL, MAY 03-07, 2011, doi: 10.1117/12.894400 Scopus: 2-s2.0-80052307979 Web of Science: WOS:000295056000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	D.GIACHETTI, P.DONATO (2011). Quasilinear singular elliptic equations.. In: -. Evolution Equations and Materials with Memory ATTI DEL CONVEGNO. Roma, 12-14 luglio 2010, ROMA:CASA EDITRICE UNIVERSITA' LA SAPIENZA, ISBN: 9788895814513 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Abstract in Atti di convegno	F.Bonfigli, M.A.Vincenti, R.M.Monterali, I.Chiamenti, L.N.Costa, H.J.Kalinowski, L.Dominici, F.Michelotti, A.S.L.Gomes (2011). Broad-Band Light-Emitting Waveguides Written in LIF Crystals by Femtosecond Laser. In: Fotonica 2011. Genova, 9-11 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Abstract in Atti di convegno	L. J. Perkins, P. McKenty, R. Betti, K. Anderson, G. Schurtz, R. S. Craxton, A. Casner, V. Smalyuk, M. Terry, A. Comley, M. Lambert, X. Ribeyre, E. LeBel, W. Theobald, W. Garbett, S. Atzeni, A. Schiavi, D. Blackfield, M. Murakami (2011). Development of high-gain shock-ignition on the National Ignition Facility. In: P. Mora, K. A. Tanaka, E. Moses (eds). Seventh International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications, IFSA2011, Book of Abstracts. Bordeaux, Francia, September 12-16, 2011, - Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

F. Bonfigli, M.A.Vincenti, R.M.Montereali, H.J.Kalinowski, I.Chiamenti, R.N.Nogueira, F.Michelotti (2011). Guide donda e strutture periodiche otticamente attive nel LiF per dispositivi fotonici. In: XCVII congresso SIF. L'Aquila, 26-30 settembre 2011		
18.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Abstract in Atti di convegno	S. Moll, F. Petitta (2011). Large solutions for parabolic equations without absorption. In: Proceedings XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, XII Congreso de Matemtica Aplicada, Universidad de Les Illes Balears, Palma de Mallorca, (September 59, 2011). Universitat de les Illes Balears, ISBN: 9788469449356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Abstract in Atti di convegno	F. Petitta, A. Ponce, A. Porretta (2011). Nonlinear parabolic equations with absorption terms and measure data. In: XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, XII Congreso de Matemtica Aplicada. -, ISBN: 9788469449356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	L. PEZZA, L. TALLINI, G. TALLINI (2011). Report sulle linee cellulari. p. 1-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

	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)

No record found

▶ 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.	ATZENI	Stefano	Fellow, American Physical Society	2010	American Physical Society	ITA	http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PETITTA	Francesco	Ricercatore all'estero	Universidad de Valencia	ESP	01/05/2009	30/11/2011	31 mesi
2.	POZIO	Alfonso	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	01/02/2001		giorni
3.	SCHIAVI	Angelo	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia - CNISM	ITA	01/12/2008	27/04/2011	29 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	ROSSI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		Nanoforum VII Edition		2011