



Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Roberto Francese, Massimo Giorgi, Gualtiero Bohm, Andrea Bistacchi, Aldino Bondesan, Matteo Massironi, Rinaldo Genevois (2013). 3D GEOPHYSICAL IMAGING OF THE VAJONT LANDSLIDE AND OF ITS SURROUNDINGS. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. BS6, p. 555-565, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Andrea Bistacchi, Matteo Massironi, Laura Superchi, Luca Zorzi, Roberto Francese, Massimo Giorgi, Filippo Chistolini, Rinaldo Genevois (2013). A 3D GEOLOGICAL MODEL OF THE 1963 VAJONT LANDSLIDE. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. BS6, p. 531-539, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	Sarah Raffelberg, Linzhu Wang, Shiqiang Gao, Aba Losi, Wolfgang Gärtner, Georg Nagel (2013). A LOV-domain-mediated blue-light-activated adenylate (adenylyl) cyclase from the cyanobacterium Microcoleus chthonoplastes PCC 7420. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 455, p. 359-365, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20130637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfa', S. Sanna, F. Bernardini, R. De Renzi, R. Viennois, E. Giannini, A. Piriou, N. Emery, R. Cimberle, M. Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1-y}Se_xTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 156004-156004-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004 Web of Science: WOS:000316622400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
5.	Articolo in rivista	Stephen J. Gallagher, Giuliana Villa, Russell N. Drysdale, Bridget S. Wade, Howie Scher, Qianyu Li, Malcolm W. Wallace, and Guy R. Holdgate (2013). A near-field sea level record of East Antarctic Ice Sheet instability from 32 to 27 Myr. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 28, p. 1-13, ISSN: 0883-8305, doi: 10.1029/2012PA002326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		A. Losi, W. Gärtner, S. Raffelberg, F. Cella Zanacchi, P. Bianchini, A. Diaspro, C. Mandalari, S. Abbruzzetti, C. Viappiani (2013). A photochromic bacterial photoreceptor with potential for super-resolution microscopy. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 231-235, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c2pp25254f

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	J. Comas-Barceló, B. Rodríguez-Amigo, S. Abbruzzetti, P. d. Rey-Puech, M. Agut, S. Nonell, C. Viappiani (2013). A self-assembled nanostructured material with photosensitising properties. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 17874-17879, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra42609b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	R. Gennari, V. Manzi, L. Angeletti, A. Bertini, U. Biffi, A. Ceregato, C. Faranda, E. Gliozzi, S. Lugli, E. Menichetti, A. Rosso, M. Roveri, M. Tavian (2013). A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 145-164, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	Christopher Engelhard, Sarah Raffelberg, Yifen Tang, Ralph P. Diensthuber, Andreas Möglich, Aba Losi, Wolfgang Gärtner, Robert Bittl (2013). A structural model for the full-length blue light-sensing protein YtvA from Bacillus subtilis, based on EPR spectroscopy. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 1855-1863, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp50128k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 068504-1-068504-14, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	F. Bernardini, P. Bonfa', S. Massidda, R. De Renzi (2013). Ab initio strategy for muon site assignment in wide band gap fluorides. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 115148-1-115148-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.115148 Web of Science: WOS:000316934300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
12.	Articolo in rivista	T. Boschetti, G. Etiope, L. Toscani (2013). Abiotic Methane in the Hyperalkaline Springs of Genova, Italy. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 248-251, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.02.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	M. Baldini, E. Gombia, A. Parisini, C. Ghezzi, M. Gorni (2013). Admittance spectroscopy on buried GaSb junctions due to defect distribution in GaAs/GaSb metalorganic vapor phase epitaxy heterostructures. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 133706-1-133706-7, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4824284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Gerdol R., Siffi C., Iacumin P., Gualmini M., Tomaselli M. (2013). Advanced snowmelt affects vegetative growth and sexual reproduction of		

		Vaccinium myrtillus in a sub-alpine heath. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, vol. 24, p. 569-579, ISSN: 1100-9233
14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	Vinicio Manzi, Rocco Gennari, Frits Hilgen, Wout Krijgsman, Stefano Lugli, Marco Roveri, Francisco J. Sierro (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	Bartoli O., Meli S., Sassi R., Magaraci D. (2013). Amphiboles and clinopyroxenes from Euganean (NE Italy) cumulus enclaves: evidence for subduction related melts below Adria microplate. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 151-161, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0232-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	Petrella E (2013). Analysis of mixing processes in a fractured carbonate aquifer in Southern Italy through stable isotope investigation. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 244-247, ISSN: 2035-8008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	A. Parisini, R. Nipoti (2013). Analysis of the hole transport through valence band states in heavy Al doped 4H-SiC by ion implantation. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 243703-1-243703-16, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4852515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	F. Forte, R. Burioni, F. Cecconi, A. Vulpiani (2013). Anomalous diffusion and response in branched systems: a simple analysis. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 465106-465113, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/46/465106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	G. Visioli, E. Maestri, E. Polverini, A. Pavesi, N. Marmioli (2013). AtL1 a Non-LTR Retrotransposon Fragment in the Genome of Arabidopsis thaliana with Homology to Plants and Animals. AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol. 4, p. 806-816, ISSN: 2158-2742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	L Franci, R De Pietri, K Dionysopoulou, L Rezzolla (2013). Bar-mode instability suppression in magnetized relativistic stars. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 470, p. 012008-1-012008-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/470/1/012008 Scopus: 2-s2.0-84891812092 Web of Science: WOS:000329374900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		A. Losi (2013). Blue-light photoreceptors: from activation to advanced applications. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, ISSN: 1474-905X, doi: DOI: 10.1039/c3pp90017g

22.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	T. Boschetti, G. Etiope, M. Pennisi, R. Millot, L. Toscani (2013). Boron, lithium and methane isotope composition of hyperalkaline waters (Northern Apennines, Italy): Terrestrial serpentinization or mixing with brine?. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 32, p. 17-25, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.08.018 Web of Science: WOS:000317408400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	A. Ivanov, G. Kordas, A. Komnik, S. Wimberger (2013). Bosonic transport through a chain of quantum dots. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40417-4 Scopus: 2-s2.0-84881269812 Web of Science: WOS:000323742400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Articolo in rivista	M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyarakis, S. Bruno, A. Mozzarelli, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO rebinding kinetics and molecular dynamics simulations highlight dynamic regulation of internal cavities in human cytoglobin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	M. Zanichelli, A. Santi, M. Pavesi, A. Zappettini (2013). Charge collection in semi-insulator radiation detectors in the presence of a linear decreasing electric field. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/36/365103 Scopus: 84883173025 Web of Science: WOS:000305853200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	M. Barbieri, M. Battistel, T. Boschetti (2013). Chemical and Isotope Monitoring at Lake Albano (Central Italy): Water-rock Interaction and Climate Change Effects. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 53-56, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	E. Agliari, A. Barra, R. Burioni, A. di Biasio, G. Uguzzoni (2013). Collective behaviours: from biochemical kinetics to electronic circuits. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 3458-3468, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep03458 Web of Science: WOS:000328125600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Prando, P. Bonfa', G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 064401-1-064401-11, ISSN: 1098-0121,

29.	Articolo in rivista	doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401 Web of Science: WOS:000314360500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
30.	Articolo in rivista	F. Spyraakis, F. Lucas, A. Bidon-Chanal, C. Viappiani, V. Guallar, F.J. Luque (2013). Comparative analysis of inner cavities and ligand migration in non-symbiotic AHB1 and AHB2. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1957-1967, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	Villani M, Rimoldi T, Calestani D, Lazzarini L, Chiesi V, Casoli F, Albertini F, Zappettini A (2013). Composite multifunctional nanostructures based on ZnO tetrapods and superparamagnetic Fe3O4 nanoparticles. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, p. 135601-135610, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/13/135601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
32.	Articolo in rivista	P. Graziosi, M. Prezioso, A. Gambardella, C. Kitts, R.K. Rakshit, A. Riminucci, I. Bergenti, F. Borgatti, C. Pernechele, M. Solzi, D. Pullini, D. Busquets-Mataix, V.A. Dediu (2013). Conditions for the growth of smooth La0.7Sr0.3MnO3 thin films by pulsed electron ablation. THIN SOLID FILMS, vol. 534, p. 83-89, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.02.008 Scopus: eid=2-s2.0-84876665941 Web of Science: WOS:000317736700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	G. DI VINCENZO, F. ROSSETTI, C. VITI, F. BALSAMO (2013). Constraining the timing of fault reactivation: Eocene coseismic slip along a Late Ordovician ductile shear zone (northern Victoria Land, Antarctica). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 609-624, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	R. Nipoti, R. Scaburri, A. Hallén, A. Parisini (2013). Conventional thermal annealing for a more efficient p-type doping of Al+ implanted 4H-SiC. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 28, p. 17-22, ISSN: 0884-2914, doi: 10.1557/jmr.2012.207 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	Davide Cassi (2013). Cooking Hackers. Lepopea della cucina molecolare.. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 2013, p. 92-95, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	BELTRANDO M., ZIBRA I., MONTANINI A., TRIBUZIO R. (2013). Crustal thinning and exhumation along a fossil magma-poor distal margin preserved in Corsica: a hot rift to drift transition. LITHOS, vol. 168-169, p. 99-112, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA

37.	Articolo in rivista	C. Kudla, A. T. Blumenau, F. Buellesfeld, N. Dropka, C. Frank-Rotsch, F. Kiessling, O. Klein, P. Lange, W. Miller, U. Rehse, U. Sahr, M. Schellhorn, G. Weidemann, M. Ziem, G. Bethin, R. Fornari, M. Mueller, J. Sprekels, V. Trautmann, P. Rudolph (2013). Crystallization of 640 kg mc-silicon ingots under traveling magnetic field by using a heater-magnet module. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 365, p. 54-58, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2012.11.049 Web of Science: WOS:000314629300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	V. D'Ippolito, G. B. Andreozzi, F. Bosi, U. Halenius, L. Mantovani, D. Bersani, R. A. Fregola (2013). Crystallographic and spectroscopic characterization of a natural Zn-rich spinel approaching the endmember gahnite ($ZnAl_2O_4$) composition. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2941-2953, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.7.05 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	Kordas G., Wimberger S., Withaut D. (2013). Decay and fragmentation in an open Bose-Hubbard chain. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.043618 Scopus: 2-s2.0-84876218759 Web of Science: WOS:000317584800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	F. Troiani, S. Carretta, P. Santini (2013). Detection of entanglement between collective spins. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 195421-1-195421-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.195421 Web of Science: WOS:000327159000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	C Oleari, F Fermi, A Ucakar (2013). Digital Image-Color Conversion between Different Illuminants by Color-Constancy Actuation in a Color-Vision Model based on the OSA-UCS System.. COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol. 38, p. 412-422, ISSN: 0361-2317, doi: 10.1002/col.21745 Scopus: eid=2-s2.0-84859884314 Web of Science: WOS:000325465900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	G. Porcari, M. Buzzi, F. Cugini, R. Pellicelli, C. Pernechele, L. Caron, E. Brück, M. Solzi (2013). Direct magnetocaloric characterization and simulation of thermomagnetic cycles. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 073907-1-073907-7, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4815825 Scopus: eid=2-s2.0-84882276261 Web of Science: WOS:000322602200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	C. Mandalari, A. Losi, W. Gärtner (2013). Distance-tree analysis, distribution and co-presence of bilin- and flavin-binding prokaryotic photoreceptors for visible light. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 1144-1157, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp25404f Web of Science: WOS:000320557800004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	Luca Franci, Roberto De Pietri, Kyriaki Dionysopoulou, Luciano Rezzolla (2013). Dynamical bar-mode instability in rotating and magnetized relativistic stars. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 104028-1-104028-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.104028 Scopus: 2-s2.0-84889676128 Web of Science: WOS:000327240100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	R. K. Shrestha, J. Ni, W. K. Lam, G. S. Summy, S. Wimberger (2013). Dynamical tunneling of a Bose-Einstein condensate in periodically driven systems. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.034901 Scopus: 2-s2.0-84885129454 Web of Science: WOS:000324055500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	M. T. di Bari, C. Padula, P. Santi, F. Sonvico, S. Barbieri, C. Chiapponi, J. Ollivier, A. Deriu (2013). Dynamics of water and small molecules in bioadhesive polymer films. JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 82, p. 1-8, ISSN: 1347-4073, doi: 10.7566/JPSJS.82SA.SA021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	Z. Galazka, K. Irmscher, M. Pietsch, T. Schulz, R. Uecker, D. Klimm, R. Fornari (2013). Effect of heat treatment on properties of melt-grown bulk In2O3 single crystals. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 2220-2226, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce26413g Web of Science: WOS:000315410600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Articolo in rivista	A. Parisini, M. Baldini, E. Gombia, C. Frigeri, R. Jakomin, L. Tarricone (2013). Electrical and interfacial properties of GaAs/GaSb metal-organic vapour phase epitaxy heterostructures . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 043719-1-043719-7, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4789603 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	Sadgrove M., Schell T, Nakagawa K, Wimberger S. (2013). Engineering quantum correlations to enhance transport in cold atoms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.013631 Scopus: 2-s2.0-84873019714 Web of Science: WOS:000314092600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		T. Schell, M. Sadgrove, K. Nakagawa, S. Wimberger (2013). Engineering transport by concatenated maps. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751340004X

50.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322402800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Articolo in rivista	Andrea Baraldi, Elisa Buffagni, Rosanna Capelletti, Margherita Mazzera, Mauro Fasoli, Alessandro Lauria, Federico Moretti, Anna Vedda, Mauro Gemmi (2013). Eu Incorporation into SolGel Silica for Photonic Applications: Spectroscopic and TEM Evidences of a-Quartz and Eu Pyrosilicate Nanocrystal Growth. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 26831-26848, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4101174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	F. STORTI, L. ALDEGA, F. BALSAMO, S. CORRADO, L. DI PAOLO, M. MASTALERZ, P. MONACO, M. TALLINI (2013). Evidence for strong middle Pleistocene earthquakes in the epicentral area of the 6 April 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 3767-3784, ISSN: 0148-0227 Scopus: 2-s2.0-84882766844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	Fontana D., Conti S., Grillenzoni C., Mecozzi S., Petrucci F., Turco E. (2013). Evidence of climatic control on hydrocarbon seepage in the Miocene of the northern Apennines: The case study of the Vicchio Marls.. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 48, p. 90-99, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2013.07.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	Marta Pappalardo, Alessandro Chelli, Andrea Ciampalini, Ivano Rellini, Federica Biagioni, Helmut Brückner, Alexander Fülling, Marco Firpo (2013). Evolution of an Upper Pleistocene aeolianite in the northern Mediterranean (Liguria, NW Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 290-303, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	Mirko Carlini, Andrea Artoni, Luca Aldega, Maria Laura Balestrieri, Sveva Corrado, Paolo Vescovi, Massimo Bernini, Luigi Torelli (2013). Exhumation and reshaping of far-travelled/allochthonous tectonic units in mountain belts. New insights for the relationships between shortening and coeval extension in the western Northern Apennines (Italy). TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 267-287, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.09.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Articolo in rivista	R. K. Shrestha, S. Wimberger, J. Ni, W. K. Lam, G. S. Summy (2013). Fidelity of the quantum d-kicked accelerator.. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.020902 Scopus: 2-s2.0-84874539129 Web of Science: WOS:000315485700001

57.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Senger K, Roy S, Braathen A, Buckley SJ, Bælum K, Gernigon L, Mjelde R, Noormets R, Ogata K, Olaussen S, Planke S, Rudd BO, Tveranger J (2013). Geometries of doleritic intrusions in central Spitsbergen, Svalbard: an integrated study of an onshore-offshore magmatic province with implications for CO2 sequestration. <i>NORSK GEOLOGISK TIDSSKRIFT</i> , ISSN: 0029-196X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
59.	Articolo in rivista	Aldino Bondesan, Stefano Furlani, Mauricio Nicolas Vergara, Matteo Massironi, Roberto Francese (2013). Geomorphology of the El Alamein Battlefield (Southern Front, Egypt). <i>JOURNAL OF MAPS</i> , vol. 9, p. 532-541, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.823578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	X. Moya, L. E. Hueso, F. Maccherozzi, A. I. Tovstolytkin, D. I. Podyalovskii, C. Ducati, L. Phillips, M. Ghidini, O. Hovorka, A. Berger, M. E. Vickers, S. S. Dhesi, N. D. Mathur (2013). Giant extrinsic reversible magnetocaloric effects in La _{0.7} Ca _{0.3} MnO ₃ films due to strain. <i>NATURE MATERIALS</i> , vol. 12, p. 52-58, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/NMAT3463 Scopus: 2-s2.0-84871303265 Web of Science: WOS:000312593600020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	Laura Marchi, Francesca Degola, Eugenia Polverini, Thérèse Terce-Laforgue, Frédéric Dubois, Bertrand Hirel, Francesco Maria Restivo (2013). Glutamate dehydrogenase isoenzyme 3 (GDH3) of <i>Arabidopsis thaliana</i> is regulated by a combined effect of nitrogen and cytokinin. <i>PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i> , vol. 73, p. 368-375, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.10.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	R. Alfieri, S. Arezzini, A. Ciampa, R. De Pietri, E. Mazzoni (2013). HPC on the Grid: the Theophys experience. <i>JOURNAL OF GRID COMPUTING</i> , vol. 11, p. 265-280, ISSN: 1570-7873, doi: 10.1007/s10723-012-9223-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Articolo in rivista	A. Riminucci, M. Prezioso, C. Pernechele, P. Graziosi, I. Bergenti, R. Cecchini, M. Calbucci, M. Solzi, A. Dediu (2013). Hanle effect missing in a prototypical organic spintronic device. <i>APPLIED PHYSICS LETTERS</i> , vol. 102, p. 092407-1-092407-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4794408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Articolo in rivista	N. Romeo, A. Bosio, D. Menossi, C. Catellani, R. Dharmadasa, A. Romeo (2013). High efficiency Cu(In,Ga)Se ₂ /CdS thin film solar cells obtained with precursors sputtered from InSe, GaSe and Cu targets. <i>THIN SOLID FILMS</i> , vol. 535, p. 88-91, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2012.11.060 Scopus: 2-s2.0-84878182768 Web of Science: WOS:000318973600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

65.	Articolo in rivista	M. Brambilla, F. Di Renzo (2013). High-loop perturbative renormalization constants for Lattice QCD (II): three-loop quark currents for tree-level Symanzik improved gauge action and $n_f=2$ Wilson fermions. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2666-5 Scopus: 2-s2.0-84888987045 Web of Science: WOS:000327931900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	A. MONTANINI, A. LUGUET, S. KONIG, R. TRIBUZIO (2013). Highly siderophile and chalcophile element systematics of crust-derived Ligurian garnet pyroxenites. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1782, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	L. DE FERRI, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Hybrid sol-gel based coatings for the protection of historical window glass. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 253-263, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-013-3002-0 Web of Science: WOS:000319761000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	Philippe Mauron, Mattia Gaboardi, Arndt Remhof, Andreas Bliersbach, Denis Sheptyakov, Matteo Aramini, Gina Vlahopoulou, Fabio Giglio, Daniele Pontiroli, Mauro Ricco', Andreas Züttel (2013). Hydrogen Sorption in Li12C60. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 22598-22602, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp408652t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Articolo in rivista	P.J.C. King, R. De Renzi, S.P. Cottrell, A.D. Hillier, S. F.J. Cox (2013). ISIS muons for materials and molecular science studies. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 068502-1-068502-15, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Articolo in rivista	Perrin Clément, Clemenzi L, Malavieille Jacques, Molli Giancarlo, Taboada Alfredo, Dominguez Stéphane (2013). Impact of erosion and décollements on large-scale faulting and folding in orogenic wedges: analogue models and case studies. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, ISSN: 0016-7649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
71.	Articolo in rivista	Cappelletti A, Tsikalas F, NESTOLA Y, Cavazzi C, Argini A, Meda M, Salvi F (2013). Impact of lithospheric heterogeneities on continental rifting evolution: Constraints from analogue modelling on South Atlantic margins. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 30-50, ISSN: 0040-1951, doi: doi:10.1016/j.tecto.2013.09.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05
72.	Articolo in rivista	Michele Bellingeri, Davide Cassi, Simone Vincenzi (2013). Increasing the extinction risk of highly connected species causes a sharp robust-to-fragile transition in empirical food webs. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 251, p. 1-8, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2012.12.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

73.	Articolo in rivista	L. Stellato, F. Terrasi, F. Marzaioli, M. Belli, U. Sansone, F. Celico (2013). Is ²²²Rn a suitable tracer of streamgroundwater interactions? A case study in central Italy. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 32, p. 108-117, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.08.022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	L. MEDEGHINI, S. MIGNARDI, C. DE VITO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. TURETTA, M. SALA, L. NIGRO (2013). Is Khirbet Kerak Ware from Khirbet al-Batrawy (Jordan) local or imported pottery ?. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 6622-6630, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay41304g Web of Science: WOS:000326946700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Articolo in rivista	F. Albertini, R. De Renzi (2013). JEMS 2012. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 40, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1051/20134000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Articolo in rivista	A. Oliveira, A. Allegri, A. Bidon-Chanal, M. Knipp, A.E Roitberg, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, F. Javier Luque (2013). Kinetics and computational studies of ligand migration in nitrophorin 7 and its D1-3 mutant. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1711-1721, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Articolo in rivista	M. Kraft, S. Burkhardt, R. Mannella, S. Wimberger (2013). Landau-zener transitions in the presence of harmonic noise. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S0219477513400051 Scopus: 2-s2.0-84878904112 Web of Science: WOS:000322402800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
78.	Articolo in rivista	S. Abbruzzetti, F. Spyraakis, A. Bidon-Chanal, F.J. Luque, C. Viappiani (2013). Ligand migration through hemeprotein cavities: insights from laser flash photolysis and molecular dynamics simulations . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 10686-10701, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51149a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
79.	Articolo in rivista	M. Bellingeri, D. Cassi, L. Criante, F. Scotognella (2013). Light Transmission Properties and Shannon Index in One-Dimensional Photonic Media With Disorder Introduced by Permuting the Refractive Index Layers. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 5, p. 2202811, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2013.2289988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
80.	Articolo in rivista	L. C. Phillips, M. Ghidini, X. Moya, F. Maccherozzi, S. S. Dhesi and N. D. Mathur (2013). Low-temperature transverse magnetic domains in nominally uniaxial La_{0.67}Sr_{0.33}MnO₃ films on NdGaO₃ (0 0 1). JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0022-3727 Scopus: 2-s2.0-84871189757 Web of Science: WOS:000313590600002

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Articolo in rivista	C. Biagioni, E. Bonaccorsi, F. Camara, M. Cadoni, M. E. Ciriotti, D. Bersani, U. Kolitsch (2013). Lusernaite-(Y), Y ₄ Al(CO ₃) ₂ (OH,F)11{middle dot}6H ₂ O, a new mineral species from Luserna Valley, Piedmont, Italy: Description and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1322-1329, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4366 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
82.	Articolo in rivista	S. Carretta, G. Amoretti, P. Santini, V. Mougél, M. Mazzanti, S. Gambarelli, E. Colineau, R. Caciuffo (2013). Magnetic properties and chiral states of a trimetallic uranium complex. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 486001-1-486001-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/48/486001 Web of Science: WOS:000327138300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
83.	Articolo in rivista	C.A. Parra-Murillo, S. Wimberger (2013). Manifold Approach for a Many-Body Wannier-Stark System: Localization and Chaos in Energy Space. ACTA PHYSICA POLONICA. A., vol. 124, ISSN: 1898-794X, doi: 10.12693/APhysPolA.124.1091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Articolo in rivista	A. Chiesa, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, E. Pavarini (2013). Many-Body Models for Molecular Nanomagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 157204-1-157204-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.157204 Web of Science: WOS:000317458400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
85.	Articolo in rivista	Claudio Coriano, Luigi Delle Rose (Salento U. & INFN, Lecce), Emidio Gabrielli (NICPB, Tallinn & INFN, Trieste), Luca Trentadue (Parma U. & INFN, Milan Bicocca). (2013). Mass Corrections to Flavor-Changing Fermion-Graviton Vertices in the Standard Model . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. D88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.085008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	Z. Galazka, R. Uecker, K. Irmscher, D. Schulz, D. Klimm, M. Albrecht, M. Pietsch, S. Ganschow, A. Kwasniewski, R. Fornari (2013). Melt growth, characterization and properties of bulk In ₂ O ₃ single crystals. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 362, p. 349-352, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2011.10.029 Web of Science: WOS:000311647400076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	Tiziano Boschetti, Vinicio Manzi, Lorenzo Toscani (2013). Messinian CaCl Brines from Mediterranean Basins: Tracing Diagenetic Effects by Ca/Mg Versus Ca/Sr Diagram. AQUATIC GEOCHEMISTRY, vol. 19, p. 195-208, ISSN: 1380-6165, doi: 10.1007/s10498-013-9186-7 Web of Science: WOS:000317924200001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		FARANDA, C., GLIOZZI, E., CIPOLLARI, P., GROSSI, F., DARBAS, G., GÜRBÜZ, K., NAZIK, A., GENNARI R, COSENTINO, D. (2013).

88.	Articolo in rivista	Messinian paleoenvironmental changes in the easternmost Mediterranean Basin: Adana Basin, southern Turkey. <i>TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES</i>, ISSN: 1300-0985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
89.	Articolo in rivista	L. BERGAMONTI, D. BERSANI, S. MANTOVAN, P.P. LOTTICI (2013). Micro-Raman investigation of pigments and carbonate phases in corals and molluscan shells. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY</i>, vol. 25, p. 845-853, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Articolo in rivista	Emma Petrella, Fulvio Celico (2013). Mixing of water in a carbonate aquifer, southern Italy, analysed through stable isotope investigations. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY</i>, vol. 42, p. 25-33, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.42.1.4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
91.	Articolo in rivista	M. Cristoforetti, F. Di Renzo, A. Mukherjee, L. Scorzato (2013). Monte Carlo simulations on the Lefschetz thimble: Taming the sign problem. <i>PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY</i>, vol. 88, p. 051501-1-051501-5, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.051501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
92.	Articolo in rivista	G. Panieri, A. Polonia, S. Zironi, R.G. Lucchi, L. Capotondi, A. Negri, L. Torelli (2013). Mud volcanoes along the inner deformation front of the Calabrian Arc accretionary wedge (Ionian Sea). <i>MARINE GEOLOGY</i>, vol. 336, p. 84-98, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	G Simone, M Pedersen, I Farup, C Oleari (2013). Multi-level contrast filtering in image difference metrics. <i>EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING</i>, vol. 2013:39, ISSN: 1687-5281, doi: 10.1186/1687-5281-2013-39 Scopus: eid=2-s2.0-84887099152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Articolo in rivista	M. Ricco', M. Aramini, M. Mazzani, D. Pontiroli, M. Gaboardi, O. V. Yazyev (2013). Muons probe magnetism and hydrogen interaction in graphene. <i>PHYSICA SCRIPTA</i>, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
95.	Articolo in rivista	H Alloul, Y Ihara, T Mito, P Wzietek, M Aramini, D Pontiroli, M Ricco (2013). NMR investigation of the pressure induced Mott transition to superconductivity in Cs3C60isomeric compounds. <i>JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES</i>, vol. 449, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/449/1/012030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		L. BERGAMONTI, I. ALFIERI, A. LORENZI, A. MONTENERO, G. PREDIERI, G. BARONE, P. MAZZOLENI, S. PASQUALE, P.P. LOTTICI

96.	Articolo in rivista	(2013). Nanocrystalline TiO₂ by solgel: Characterisation and photocatalytic activity on Modica and Comiso stones. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 282, p. 165-173, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.05.095 Web of Science: WOS:000322314800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Articolo in rivista	Cristian Biagioni, Elena Bonaccorsi, Stefano Merlino, Danilo Bersani (2013). New data on the thermal behavior of 14? tobermorite. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 49, p. 48-54, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2013.03.007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
98.	Articolo in rivista	M. Dondi, C. Zanelli, M. Ardit, G. Cruciani, L. Mantovani, M. Tribaudino, G.B. Andreozzi (2013). Ni-free, black ceramic pigments based on Co-Cr-Fe-Mn spinels: a reappraisal of crystal structure, colour and technological behaviour.. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 9533-9547, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Articolo in rivista	S. Burkhardt, M. Kraft, R. Mannella, S. Wimberger (2013). Noise-assisted transport in the Wannier-Stark system. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/045008 Scopus: 2-s2.0-84876773584 Web of Science: WOS:000317382700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Articolo in rivista	S. Wimberger, C. Parra-Murillo, G. Kordas (2013). Non-hermitian approach to decaying ultracold bosonic systems. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012029 Scopus: 2-s2.0-84881433837 Web of Science: WOS:000322175500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Articolo in rivista	M. Ghidini, R. Pellicelli, J.L. Prieto, X. Moya, J. Briscoe, S. Dunn, N.D. Mathur (2013). Non-volatile electrically driven repeatable magnetization reversal with no applied magnetic field. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2398 Scopus: 2-s2.0-84874609397 Web of Science: WOS:000316616400029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
102.	Articolo in rivista	Claudio Corianò, Luigi Delle Rose (Salento U. & INFN, Lecce), Emidio Gabrielli (NICPB, Tallinn & INFN, Trieste), Luca Trentadue (INFN, Milan Bicocca & Parma U.) (2013). One loop Standard Model corrections to flavor diagonal fermion-graviton vertices . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. D87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.054020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Matteo Bosì, Giovanni Attolini, Marco Negri, Cesare Frigeri, Elisa Buffagni, Claudio Ferrari, Tiziano Rimoldi, Luigi Cristofolini, Lucrezia Aversa, Roberta Tatti, Roberto Verucchi (2013). Optimization of a buffer layer for cubic silicon carbide growth on silicon substrates. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 383, p. 84-94, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2013.08.005

103.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
104.	Articolo in rivista	G. Benassi, N. Zambelli, M. Villani, D. Calestani, M. Pavesi, A. Zappettini, L. Zanotti, C. Paorici (2013). Oriented orthorhombic Lead Oxide film grown by vapour phase for X-ray detector applications. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 48, p. 245-250, ISSN: 1521-4079, doi: 10.1002/crat.201300022 Scopus: 84876260422 Web of Science: WOS:000317610800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
105.	Articolo in rivista	T. Boschetti (2013). Oxygen isotope equilibrium in sulfatewater systems: A revision of geothermometric applications in low-enthalpy systems. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 124, p. 92-100, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
106.	Articolo in rivista	S. Cau, M. Taviani, V. Manzi, M. Roveri (2013). Paleoeological, bio-sedimentological and taphonomic analysis of Plio-Pleistocene biocalcarene deposits from northern Apennines and Sicily (Italy) . JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 35-37, ISSN: 2037-2272 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
107.	Articolo in rivista	Tellini C. (2013). Pericolosità e suscettibilità da frana in Emilia-Romagna. IL GEOLOGO, vol. 46/47, p. 7-13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
108.	Articolo in rivista	Luca Griguolo, Gabriele Martelloni, Matteo Poggi, Domenico Seminara (2013). Perturbative evaluation of circular $1/2$ BPS Wilson loops in $\mathcal{N}=6$ super Chern-Simons theories. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
109.	Articolo in rivista	Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans Joachim Grafe, Bernd Büchner, Pietro Carretta, R De Renzi (2013). Phase separation at the magnetic-superconducting transition in $\text{La}_{0.7}\text{Y}_{0.3}\text{FeAsO}_{1-x}\text{F}_x$. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201200767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
110.	Articolo in rivista	R. Zwierz, S. Golka, K. Kachel, D. Siche, R. Fornari, P. Sennikov, A. Vodopyanov, A. V. Pipa (2013). Plasma enhanced growth of GaN single crystalline layers from Ga vapour. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 48, p. 186-192, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201200481 Web of Science: WOS:000317610800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

111.	Articolo in rivista	J. S. Moeller, P. Bonfà, D. Ceresoli, F. Bernardini, S. J. Blundell, T. Lancaster, R. De Renzi, N. Marzari, I. Watanabe, S. Sulaiman, M. I. Mohamed-Ibrahim. (2013). Playing quantum hide-and-seek with the muon: localizing muon stopping sites. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 68510-1-68510-7, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
112.	Articolo in rivista	Conti C, Striova J, Aliatis I, Colombo C, Greco M, Possenti E, Realini M, Brambilla L, Zerbi G (2013). Portable Raman versus portable mid-FTIR reflectance instruments to monitor synthetic treatments used for the conservation of monument surfaces. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1733-1741, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6594-2 Web of Science: WOS:000313960000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
113.	Articolo in rivista	D. CESINI, A. COSTANTINI, R. Alfieri, E. Giorgio, V. Boccia, R. De Pietri, L. Gaido, A. Venturini, S. Ottani, A. Buzzi, P. Malguzzi, M. BENCIVENNI, D. Mastrangelo and G. La Rocca (2013). Porting workflows based on small and medium parallelism applications to the Italian Grid Infrastructure . POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. 179, p. PoS(ISGC 2013)024-1-PoS(ISGC 2013)024-12, ISSN: 1824-8039 Scopus: 2-s2.0-84887491262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
114.	Articolo in rivista	R.G. Lucchi, A.Camerlenghi, M. Rebesco, E. Colmenero-Hidalgo, F.J. Sierro, L. Sagnotti, R.Urgeles, R. Melis, C. Morigii, M.-A. Bárcena, G. Giorgetti, G. Villa, D. Persico, J.-A. Flores, A.S. Rigual-Hernández, M.T. Pedrosa, P.Macri, A. Caburlotto (2013). Postglacial sedimentary processes on the Storfjorden and Kveithola trough mouth fans: Significance of extreme glacialmarine sedimentation. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 111 , p. 309-326, ISSN: 0921-8181, doi: 10.1016/j.gloplacha.2013.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
115.	Articolo in rivista	S. Wimberger, R. Mannella (2013). Preface to the special issue on workshop on noisy many-body systems. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751302001X Web of Science: WOS:000322402800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
116.	Articolo in rivista	S. Carretta, A. Chiesa, F. Troiani, D. Gerace, G. Amoretti, P. Santini (2013). Quantum Information Processing with Hybrid Spin-Photon Qubit Encoding. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 110501-1-110501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.110501 Web of Science: WOS:000324233400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
117.	Articolo in rivista	B. Herwerth, M. Dekieviet, J. Madronero, S. Wimberger (2013). Quantum reflection from an oscillating surface. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/14/141002 Web of Science: WOS:000321444600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		R. Burioni, G. Gradenigo, A. Sarracino, A. Vezzani, A. Vulpiani (2013). Rare events and scaling properties in field-induced anomalous dynamics. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 13, p. P09022-P09032, ISSN: 1742-5468, doi:

118.	Articolo in rivista	10.1088/1742-5468/2013/09/P09022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
119.	Articolo in rivista	Bartoli O., Cesare B., Poli S., Bodnar R.J., Acosta-Vigil A., Frezzotti M.L., Meli S. (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. GEOLOGY, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
120.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe-7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 054409-1-054409-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409 Web of Science: WOS:000314873500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
121.	Articolo in rivista	C. Palmisano, G. Gervino, M. Balma, D. Devona, S. Wimberger (2013). Resonant driving of a nonlinear Hamiltonian system. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012063 Scopus: 2-s2.0-84881403993 Web of Science: WOS:000322175500063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
122.	Articolo in rivista	Bellingeri M, Vincenzi S (2013). Robustness of empirical food webs with varying consumers sensitivities to loss of resources. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 333, p. 18-26, ISSN: 0022-5193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
123.	Articolo in rivista	G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klauss, C. G. F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 174519-1-174519-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519 Web of Science: WOS:000319279900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
124.	Articolo in rivista	Miccichè S., Buchleitner A., Lillo F., Mantegna R.N., Paul T., Wimberger S. (2013). Scale-free relaxation of a wave packet in a quantum well with power-law tails. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033033 Scopus: 2-s2.0-84875465903 Web of Science: WOS:000316465600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
125.	Articolo in rivista	R. Tinterri, L. Lipparini (2013). Seismo-stratigraphic study of the Plio-Pleistocene foredeep deposits of the Central Adriatic Sea (Italy): geometry and characteristics of deep-water channels and sediment waves. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 42, p. 30-49, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2012.11.004 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
126.	Articolo in rivista	NESTOLA Y., STORTI F., BEDOGNI E., CAVOZZI C. (2013). Shape evolution and finite deformation pattern in analogue experiments of lithosphere necking. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 5052-5057, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50978 Scopus: 2-s2.0-84884847379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV PARMA
127.	Articolo in rivista	E. Colacio, J. Ruiz, E. Ruiz, E. Cremades, J. Krzystek, S. Carretta, J. Cano, T. Guidi, W. Wernsdorfer, E. K. Brechin (2013). Slow Magnetic Relaxation in a Co-II-Y-III Single-Ion Magnet with Positive Axial Zero-Field Splitting. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 9130-9134, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201304386 Web of Science: WOS:000323393100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
128.	Articolo in rivista	G. Serventi, C. Carli, M. Sgavetti, M. Ciarniello, F. Capaccioni, G. Pedrazzi (2013). Spectral variability of plagioclase-mafic mixtures (1): Effects of chemistry and modal abundance in reflectance spectra of rocks and mineral mixtures. ICARUS, vol. 226, p. 282-298, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2013.05.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
129.	Articolo in rivista	D. Orsi, A. Vezzani, R. Burioni, A. Pucci, G. Ruggeri, L. Cristofolini (2013). Statistical properties and morphology of a 2D gel network at the air/water interface. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2013.04.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
130.	Articolo in rivista	A. V. Kochura, B. A. Aronzon, K. G. Lisunov, A. V. Lashkul, A. A. Sidorenko, R. De Renzi, S. F. Marenkin, M. Alam, A. P. Kuzmenko, and E. Lähderanta (2013). Structural and magnetic properties of In1-xMnxSb: Effect of Mn complexes and MnSb nanoprecipitates. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 083905-083905-7, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4792652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
131.	Articolo in rivista	D. Gogova, P. P. Petrov, M. Buegler, M. R. Wagner, C. Nenstiel, G. Callsen, M. Schmidbauer, R. Kucharski, M. Zajac, R. Dwilinski, M. R. Phillips, A. Hoffmann, R. Fornari (2013). Structural and optical investigation of non-polar (1-100) GaN grown by the ammonothermal method. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4807581 Web of Science: WOS:000320132100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
132.	Articolo in rivista	F. BALSAMO, F.H.R. BEZERRA, M.M. VIEIRA, F. STORTI (2013). Structural control on the formation of iron oxide concretions and Liesegang bands in faulted, poorly lithified Cenozoic sandstones of the Paraíba basin, Brazil. . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 913-931, ISSN: 0016-7606 Scopus: 2-s2.0-84877352280 Web of Science: WOS:000323270500015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
133.	Articolo in rivista	M. G. Bridelli, R. Capelletti, C. Mora (2013). Structural features and functional properties of water in model DMPC membranes: thermally stimulated depolarization currents (TSDCs) and fourier transform infrared (FTIR) studies. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 1-11, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/48/485401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
134.	Articolo in rivista	P. Rivas, V. Sagredo, F. Rossi, C. Pernechele, M. Solzi, O. Pena (2013). Structural, Magnetic, and Optical Characterization of MnFe2O4 Nanoparticles Synthesized Via Sol-Gel Method. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 4568-4571, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2262039 Scopus: eid=2-s2.0-84881117892 Web of Science: WOS:000323642800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
135.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tillemann, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and haem-distal site plasticity in Methanosarcina acetivorans protoglobin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
136.	Articolo in rivista	Zappettini Andrea, Marchini Laura M, Zha M, Piacentini G, Zambelli N, Benassi G, Calestani D (2013). Study of the anomalous zinc distribution in vertical Bridgman grown CdZnTe crystals. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 2227-2231, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce26530c Web of Science: WOS:000315410600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
137.	Articolo in rivista	A. Carrero, V. Sagredo, C. Pernechele, F. Rossi (2013). Synthesis and Characterization of Co-Doped ZnO Nanocompound. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 4614-4617, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2260857 Scopus: 2-s2.0-84881069911 Web of Science: WOS:000323642800033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
138.	Articolo in rivista	Mirko Carlini, Andrea Artoni, Paolo Vescovi, Massimo Bernini, Francesca Remitti, Giuseppe Bettelli, Paola Vannucchi, Luca Aldega, Maria Laura Balestrieri, Sveva Corrado, Luigi Torelli (2013). Tectonic and erosional exhumation processes in the western Northern Apennines of Italy: coeval compressional and extensional tectonics affecting an eroding orogenic wedge. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 1, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
139.	Articolo in rivista	E. Scaltriti, E. Polverini, S. Grolli, E. Eufemi, S. Moineau, C. Cambillau, R. Ramoni (2013). The DNA binding mechanism of a SSB protein from Lactococcus lactis siphophage p2.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1070-1076, ISSN: 1570-9639 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
140.	Articolo in rivista	A. Artoni (2013). The Pliocene-Pleistocene Stratigraphic And Tectonic Evolution Of The Central Sector Of The Western Periadriatic Basin Of Italy.. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 42, p. 82-106, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2012.10.005 Web of Science: MAR PETROL GEOL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
141.	Articolo in rivista	T. Boschetti, V. De Felice, F. Celico (2013). The Pozzo del Sale Groundwaters (Irpinia, Southern Apennines, Italy): Origin and Mechanisms of Salinization. AQUATIC GEOCHEMISTRY, vol. 19, p. 303-322, ISSN: 1380-6165, doi: 10.1007/s10498-013-9196-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
142.	Articolo in rivista	Sarah Raffelberg, Alexander Gutt, Wolfgang Gärtner, Carmen Mandalari, Stefania Abbruzzetti, Cristiano Viappiani, Aba Losi (2013). The amino acids surrounding the flavin 7a-methyl group determine the UVA spectral features of a LOV protein. BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 394, p. 1517-1528, ISSN: 1431-6730, doi: 10.1515/hsz-2013-0163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
143.	Articolo in rivista	N. Bruno, M. Martani, C. Corsini, C. Oleari (2013). The effect of the color red on consuming food does not depend on achromatic (Michelson) contrast and extends to rubbing cream on the skin. APPETITE, vol. 71, p. 307-313, ISSN: 0195-6663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
144.	Articolo in rivista	K. Vassal, K. Bessonov, M. De Avila, E. Polverini, G. Harauz (2013). The effects of threonine phosphorylation on the stability and dynamics of the central molecular switch region of 18.5-kDa myelin basic protein. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
145.	Articolo in rivista	Luca Griguolo, Daniele Marmioli, Gabriele Martelloni, Domenico Seminara (2013). The generalized cusp in $ABJ(M) \mathbb{S}^N$ Super Chern-Simons theories. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
146.	Articolo in rivista	L. MEDEGHINI, S. MIGNARDI, C. DE VITO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. TURETTA, J. COSTANTINI, E. BACCHINI, M. SALA, L. NIGRO (2013). The key role of micro-Raman spectroscopy in the study of ancient pottery: the case of pre-classical Jordanian ceramics from the archaeological site of Khirbet al-Batrawy. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 881-893, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		S. Sanna, P. Carretta, R. De Renzi, G. Prando, P. Bonfa', M. Mazzani, G. Lamura, T. Shiroka, Y. Kobayashi, M. Sato (2013). The onset of magnetism in optimally electron-doped $LnFe_{1-x}Ru_xAsO_1-yF_y$ ($Ln = La, Nd$ or Sm) superconductors around $x=1/4$. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 134518-1-1345-18-6, ISSN: 1098-0121, doi:

147.	Articolo in rivista	10.1103/PhysRevB.87.134518 Web of Science: WOS:000318174600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03
148.	Articolo in rivista	N. Minelli, V. Manzi, M. Roveri (2013). The record of the Paleocene-Eocene thermal maximum in the Ager Basin (Central Pyrenees, Spain). GEOLOGICA ACTA, vol. 11, p. 421-441, ISSN: 1695-6133, doi: 10.1344/105.000002061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
149.	Articolo in rivista	L. Mantovani, M. Tribaudino, F. Mezzadri, G. Calestani, G. Bromiley (2013). The structure of (Ca,Co)CoSi2O6 pyroxenes and the Ca-M2+ substitution in (Ca,M2+)M2+Si2O6 pyroxenes (M2+ = Co, Fe, Mg). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1241-1252, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
150.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, J. Schnack, G. Amoretti, P. Santini (2013). Theoretical design of molecular nanomagnets for magnetic refrigeration. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 202410-1-202410-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4830002 Web of Science: WOS:000327818700065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
151.	Articolo in rivista	L. Chotorlishvili, A. Sukhov, S. Wimberger, J. Berakdar (2013). Theoretical proposal for the dynamical control of the nonlinear optical response frequency. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751350003X Web of Science: WOS:000317138500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
152.	Articolo in rivista	F. Fabbri, F. Detto, N. Armani, N. Satoh, T. Besagni, M. Pavesi, G. Salviati (2013). Thermal Processessing and Characterizations of Dye Sensitized Solar Cells Based on Nanostructured TiO2. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3729-3738, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp309225v Scopus: 84874633113 Web of Science: WOS:000318211800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
153.	Articolo in rivista	D. Delmonte, F. Mezzadri, C. Pernechele, G. Calestani, G. Spina, M. Lantieri, M. Solzi, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Migliori, C. Ritter, E. Gilioli (2013). Thermally activated magnetization reversal in bulk BiFe0.5Mn0.5O3. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 014431-1 -014431-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.014431 Scopus: eid=2-s2.0-84881176633 Web of Science: WOS:000322586300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
154.	Articolo in	Bellingeri M, Bodini A (2013). Threshold extinction in food webs. THEORETICAL ECOLOGY, vol. 10 (6): , p. 143- 152, ISSN: 1874-1738, doi: 10.1007/s12080-012-0166-0 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
155.	Articolo in rivista	R. Burioni, F. Corberi, A. Vezzani (2013). Topological regulation of activation barriers on fractal substrates. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 032160-032168, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.032160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
156.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, G. Calestani, L. Righi, C. Pernechele, M. Solzi, C. Ritter (2013). Triangular exchange interaction patterns in K3Fe6F19, an iron potassium fluoride with a complex tungsten bronze related structure. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 12599-12604, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401749q Scopus: 2-s2.0-84887096819 Web of Science: WOS:000326669200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
157.	Articolo in rivista	L. C. Phillips, F. Maccherozzi, X. Moya, M. Ghidini, W. Yan, J. Soussi, S. S. Dhesi, N. D. Mathur (2013). Tuning La0.67Sr0.33MnO3 surface magnetism using LaMnO3 and SrTiO3 caps. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, ISSN: 0304-8853, doi: 10.1016/j.jmmm.2013.10.024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
158.	Articolo in rivista	Alina Polonia, Giuliana Panieri, Luca Gasperini, Giorgio Gasparotto, Luca Giorgio Bellucci, Luigi Torelli (2013). Turbidite paleoseismology in the Calabrian Arc Subduction Complex (Ionian Sea). GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 112-140, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2012GC004402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
159.	Articolo in rivista	Carlos A. Parra-Murillo, Javier Madroñero, Sandro Wimberger (2013). Two-band Bose-Hubbard model for many-body resonant tunneling in the Wannier-Stark system. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.032119 Scopus: 2-s2.0-84885201747 Web of Science: WOS:000325161700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
160.	Articolo in rivista	FEO A (2013). Two-loop Wess-Zumino model with exact supersymmetry on the lattice. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 091501-1-091501-5, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091501 Scopus: 2-s2.0-84888101994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
161.	Articolo in rivista	Stassen P., Dupuis C., Steurbaut E., Yans J., Storme J.Y., Morsi A., Iacumin P., Speijer R.P. (2013). Unraveling the Paleocene/Eocene thermal maximum in shallow marine Tethyan environments: the Tunisian stratigraphic record. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 46, p. 69-91, ISSN: 0078-0421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

162.	Articolo in rivista	Lamura G, Shiroka T, Bonfa' P, Sanna S, De Renzi R, Baines C, Luetkens H, Kajitani J, Mizuguchi Y, Miura O, Deguchi K, Demura S, Takano Y, Putti M (2013). s-wave superconductivity in optimum doped LaO0.5F0.5BiS superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 88, p. 180509-1- 180509-5, ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509 Web of Science: WOS:000327155900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
163.	Abstract in rivista	Hüsing S. K., Hilgen F., Krijgsman W., Turco E. (2013). Astrochronology of the Mediterranean Early and Middle Miocene.. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C Oleari (2013). Color in optical coatings. In: (a cura di): A Piegari, F Flory, Optical Thin Films and Coatings: From Materials to Applications. p. 391-424, Woodhead publishing, ISBN: 9780857095947, doi: 10.1533/9780857097316.2.391 Scopus: eid=2-s2.0-84902709482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIPOLLARI, P., COSENTINO, D., RADEFF, G., SCHILDGEN, T.F., FARANDA, C., GROSSI, F., GLIOZZI, E., SMEDILE, A., GENNARI R, DARBAS, G., DUDAS, F., GÜRBÜZ, K., NAZIK, A., ECHTLER, H. (2013). Easternmost Mediterranean evidence of the zanclean flooding event and subsequent surface uplift: Adana basin, southern Turkey. In: Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, ISSN: 0305-8719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bosio, D. Menossi, A. Romeo, N. Romeo (2013). Polycrystalline Cu (InGa) Se2/CdS Thin Film Solar Cells Made by New Precursors. In: (a cura di): Arturo Morales-Acevedo, Solar Cells - Research and Application Perspectives. p. 79-106, RIJEKA:InTech, ISBN: 978-953-51-1003-3, doi: 10.5772/51684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monica Bini, Helmut Brückner, Alessandro Chelli, Lucia Gervasini, Marcella Mancusi, Marta Pappalardo (2013). Portus Lunae. Dati per la ricostruzione paleogeografica del paesaggio costiero dell'antico Tirreno. Il progetto di ricerca geoarcheologica. In: (a cura di): Campana Nadia, Del Lucchese Angiolo, Gardini Alexandre, Archeologia in Liguria, Nuova Serie. ATHENAEUM, vol. 4, p. 11-26, GENOVA:DE FERRARI, ISBN: 9788864055091, ISSN: 2280-451X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Harauz, D.S. Libich, E. Polverini, K. Vassall (2013). The classic basic protein of myelin-conserved structural motifs and the dynamic molecular barcode involved in membrane adhesion, proteinprotein interactions, and pathogenesis in multiple sclerosis. In: (a cura di): Ben M. Dunn, Advances in Protein and Peptide Science. ADVANCES IN PROTEIN AND PEPTIDE SCIENCES, vol. 1, Oak Park, IL:Bentham Science Publlishers, ISBN: 9781608054879, ISSN: 2213-9869, doi: 10.2174/97816080548791130101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Aba Losi, Cristiano Viappiani (2013). Flavin Mononucleotide-binding fluorescent proteins. In: (a cura di): G.C.K. Roberts, Encyclopedia of Biophysics. p. 768-771, Berlin-Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642167119, doi: 10.1007/978-3-642-16712-6_825

6.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Aba Losi (2013). LOV proteins photobiophysics. In: (a cura di): G.C.K. Roberts, Encyclopedia of Biophysics. p. 1312-1316, Berlin-Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642167119, doi: 10.1007/978-3-642-16712-6_800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	COLOMBI E, Sabrina Magrini (2013). Cometographia Palatina . vol. 1, Parma:MUP, ISBN: 978-88-7847-445-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Francese, Massimo Giorgi, Gualtiero Böhm (2013). 3D Geophysical Modelling of the Vajont Landslide. In: Several authors. (a cura di): Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Atti del 32mo Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. vol. 3, p. 190-196, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, ISBN: 9788890210181, Trieste, 19-21 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Francese, Gianfranco Morelli (2013). A fast and integrated geophysical imaging system for large scale levee monitoring. In: Several authors. (a cura di): EEGS, Proceedings of the Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems 2013. p. 705, Denver CO:Society of Exploration Geophysicists and Environment and Engineering Geophysical Society, Denver CO, 17-21 March, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in Atti di convegno	R. Nipoti, A. Hallén, A. Parisini, F. Moscatelli, S. Vantaggio (2013). Al+ implanted 4H-SiC: improved electrical activation and ohmic contacts. In: Silicon Carbide and Related Materials 2012. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 740-742, p. 767-772, Alexander A. Lebedev, Sergey Yu. Davydov, Pavel A. Ivanov and Mikhail E. Levinshtein, ISSN: 0255-5476, Saint Petersburg , September 2-7, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.740-742.767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	Tamburini A, Del Conte S, Larini G, Lopardo L, Malaguti C, Vescovi P (2013). Application of SqueeSAR to the Characterization of Deep Seated Gravitational Slope Deformations: The Berceto Case Study (Parma, Italy). In: Proceedings of the Secon World Landslide Forum Vol. 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring . vol. 2, p. 437-443, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642314445, Rome, 3-9 oct. 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_57 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Brambilla, D. Hesse, F. Di Renzo (2013). Code development (not only) for NSPT. In: PoS Lattice2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. , p. 418.1-418.7, trieste:Scuola internazionale superiore di studi avanzati, ISSN: 1824-8039, Mainz, Germany, 29 July - 3 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	C Oleari (2013). Corresponding color datasets and a Color Vision Model based on the OSA-UCS system. In: M Rossi. (a cura di): M Rossi, Color and Colorimetry, Multidisciplinary Contributions, Vol. IX B. vol. IX B, p. 71-80, 47822 Santarcangelo di Romagna (RN), Via del Carpino, 8:Maggioli S.p.A, ISBN: 9788838762420, firenze, 19-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	Romeo A., Salavei A., Rimmaudo I., Bosio A., Menossi D., Piccinelli F., Romeo N (2013). Electrical characterization and aging of CdTe thin film solar cells with Bi2Te3 back contact. In: Photovoltaic Specialists Conference (PVSC), 2013 IEEE 39th. p. 1178-1182, IEEE Conference Publications, Tampa, FL, 16-21 June 2013, doi: 10.1109/PVSC.2013.6744350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Renzo, M. Brambilla (2013). Finite size effects in lattice RI-MOM. In: PoS Lattice2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. , p. 322.1-322.7, trieste:Scuola internazionale superiore di studi avanzati, ISSN: 1824-8039, Mainz, Germany, 29 July 3 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	Borgia L, Colombero C, Comina C, Del Bianco F, Gasperini L, Priore F, Sambuelli L, Stanghellini G, Trippetti S (2013). First results of Waterborne Geophysical surveys around the Malpasso site (Tuoro sul Trasimeno, Italy) for geological and archeological characterization. In: Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Atti del 32° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
10.	Contributo in Atti di convegno	L. DE FERRI, A. LORENZI, P. P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Hybrid sol-gel based protective coatings for historical window glasses. In: (a cura di): Miguel Angel Rogerio-Candellera; Massimo Lazzari; Emilio Cano, Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage . p. 231-234, London:CRC Press, ISBN: 9781138000094, Santiago de Compostela, Spain, 2-5-October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in Atti di convegno	C Oleari (2013). Image-Color Conversion and Digitalization based on a Chromatic Adaptation Model from the OSA-UCS System. In: Imaging and Applied Optics. Washington, DC, USA:Optical Society of America (OSA), ISBN: 9781557529756, Arlington, VA; USA, 23 - 27 June 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84898603235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. BOSIO, N. ROMEO, D. MENOSSI, P.P. LOTTICI, A. ROMEO, I. RIMMAUDO, A. SALAVEI (2013). Key Developments in CdTe Thin Film Solar Cell Back-Contact. In: Conference Proceedings 28TH European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU-PVSEC), 2013. p. 2357-2361, EUPVSEC, ISBN: 3936338337, Paris (France), 30 September - 4 October 2013, doi: 10.4229/28thEUPVSEC2013-3BV.5.75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		M. Sozzi, F. Manilia, R. Antezza, C. Catellani, A. Candiani, E. Coscelli, A. Cucinotta, S. Selleri, D. Menossi, A. Bosio (2013). Laser scribing integration of polycrystalline thin film solar cells. In: Proc. SPIE 8608, Laser-based Micro- and Nanopackaging and Assembly VII. vol. 8608,

Udo Klotzbach; Yongfeng Lu; Kunihiro Washio, San Francisco, California, February 02, 2013, doi: 10.1117/12.2003987		
13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Contributo in Atti di convegno	Marta Pappalardo, Alessandro Chelli, Federica Pannacciulli (2013). Le piattaforme litorali mediterranee: indagare i processi responsabili del loro modellamento per utilizzarle come indicatori dei paleo livelli del mare. In: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. (a cura di): D'Angelo Silvana, Fiorentino Andrea, Contributi al Meeting Marino, Roma 25-26 ottobre 2012. ATTI ISPRA, p. 19-24, Roma:Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISBN: 9788844805876, Roma, 25-26 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Brambilla, M. Dalla Brida, F. Di Renzo, D. Hesse, S. Sint (2013). Numerical Stochastic Perturbation Theory in the Schroedinger Functional. In: PoS Lattice2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. , p. 325.1-325.7, trieste:Scuola internazionale superiore di studi avanzati, ISSN: 1824-8039, Mainz, Germany, 29 July 3 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Muchez P, Swennen R (2013). Paleofluid evolution during the activity of the Tellaro Detachment fault system (Northern Apennines, Italy). In: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra Pisa 16-18 Settembre 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Mozafari M, Balsamo F, Clemenzi L, Storti F, Swennen R, Tueckmantel C, Solum J, Taberner C (2013). Paleofluid evolution in fault damage zones and complex vein networks (Jebel Qusaybah, North Oman). In: EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 11186. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Bardizza, A. Bosio, M. Sozzi, H. Müllejans, E. Dunlop (2013). Performance of Thin Film PV Mini-Modules in a Superstrate Configuration (CdTe) on Glass with Novel Fibre Laser Processing. In: Conference Proceedings 28TH European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU-PVSEC), 2013. p. 2143 -2147, EUPVSEC, ISBN: 3936338337, Parc des Expositions Paris Nord Villepinte in Paris, France, 30 September to 04 October 2013, doi: 10.4229/28thEUPVSEC2013-3AO.6.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Contributo in Atti di convegno	Artoni A., Mussoni P., Polonia A., Torelli I., Klaeschen D. (2013). Polyphase deformations along the regional transect Squillace Basin-Crotone swell-Taranto basin-Apulian foreland: a Recent active collisional system in the northeastern Ionian Sea.. In: Bernardo Carmina. (a cura di): Bernardo Carmina, Geoitalia 2013. EPITOME, vol. http://www.geoitalia2013.it/download/Volume/Geoitalia2013.pdf , p. 132, Pisa:Geoitalia 2013, ISSN: 1972-1552, Pisa, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Cristoforetti, F. Di Renzo, A. Mukherjee, L. Scorzato (2013). Quantum ζ eld theories on the Lefschetz thimble. In: PoS Lattice2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 197.1-197.10, trieste:Scuola internazionale superiore di studi avanzati, ISSN: 1824-8039, Mainz, Germany, 29 July 3 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Chelli A, Vescovi P, Carlini M, Clemenzi L, Artoni A, Tellini C, Torelli L, Balestrieri M L (2013). Relationships between large landslides and		

21.	Contributo in Atti di convegno	late orogenic antiforms in the Northern Apennines (N Italy): geomorphological, structural and thermochronological data. In: 8th IAG International Conference on Geomorphology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Swennen R (2013). Structural architecture and paleofluid evolution of the Tellaro detachment fault (Northern Apennines, Italy). In: EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 7277. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
23.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Bridelli, R. Bedotti, M. Bertolotti, R. Tomasini, C. Stani, E. Galli, P. Iacumin (2013). Studio delle modificazioni strutturali e conformazionali nel collagene fossile con tecniche di spettroscopia ottica. In: XX Congresso dell'A.A.I. "Variabilità umana tra passato e presente". ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE: MUSEOLOGIA SCIENTIFICA E NATURALISTICA, vol. 9, p. 38, Ferrara:J. Arnaud, M. Arzarello, M. Peretto, ISSN: 1824-2707, Ferrara, 11-13 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	A. Chelli, A. Ruffini, P. Vescovi, C. Tellini (2013). Tectonics and Large Landslides in the Northern Apennines (Italy). In: (a cura di): Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa, Landslide Science and Practice, Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. vol. 1, p. 273-279, Berlin Heidelberg:SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783642313240, Rome (Italy), 3-7 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Contributo in Atti di convegno	R. Alfieri, S. Arezzini, G. B. Barone, U. Becciani, M. Bencivenni, V. Boccia, D. Bottalico, L. Carracciulo, D. Cesini, A. Ciampa, A. Costantini, S. Cozzini, R. De Pietri, M. Drudi, A. Ghiselli, E. Mazzoni, S. Ottani, A. Venturini, P. Veronesi (2013). The HPC Testbed of the Italian Grid Infrastructure 2013 21st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing. In: 2013 21st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing. p. 241-248, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781467353212, Belfast, NORTH IRELAND, FEB 27-MAR 01, 2013, doi: 10.1109/PDP.2013.42 Scopus: 2-s2.0-84877654707 Web of Science: WOS:000321123000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Cristoforetti, L. Scorzato, F. Di Renzo (2013). The sign problem and the Lefschetz thimble. In: Extreme QCD 2012. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 432, ISSN: 1742-6588, Washington, USA, 21-23 Aug 2012, doi: 10.1088/1742-6596/432/1/012025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Abstract in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, I. ALFIERI, M. FRANZO', A. LORENZI, A. MONTENERO, G. PREDIERI, M. RAGANATO, P.P. LOTTICI (2013). Characterization and photocatalytic activity of nanocrystalline TiO2 by sol-gel for the protection of biocalcarene stones . In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini, 2-5 Giugno 2013. p. 276-277, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana , ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		L. MEDEGHINI, P.P. LOTTICI, C. DE VITO, S. MIGNARDI, D. BERSANI, M. TURETTA, J. COSTANTINI, E. BACCHINI, M. SALA, L. NIGRO (2013). Characterization of ancient ceramic using micro-Raman spectroscopy: the cases of Motya (Italy) and Khirbet al-Batrawy (Jordan). In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 152-153, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380,

28.	Abstract in Atti di convegno	Ljubljana (Slovenia), 2-6 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Abstract in Atti di convegno	D. BERSANI, P.P. LOTTICI, E. SALVIOLI-MARIANI, E. LAMBRUSCHI, A. FRANCIOLI, G. AZZI, G. BARONE, P. MAZZOLENI, U. LONGOBARDO (2013). Characterization of emeralds by micro-Raman spectroscopy. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 192-193, Ljubljana :Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana , 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Abstract in Atti di convegno	Tondi E, Balsamo F, Napoli G, Storti F, Zambrano M, Agosta F, Renda P, Cilona A, Antonellini M (2013). Deformation mechanism and hydraulic properties of normal and strike-slip fault zones in porous carbonates outcropping in central and southern Italy.. In: Geitalia 2013, IX Forum italiano di Scienze della Terra, Pisa 16-18 September 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
31.	Abstract in Atti di convegno	I. COSTANTINI, A. CASOLI, D. PONTIROLI, D. BERSANI, P. P. LOTTICI (2013). Deterioration of lead based pigments on a fresco: a micro-Raman investigation. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 35, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Abstract in Atti di convegno	Balsamo F, Storti F, Aldega L. (2013). Extensional fault zone architecture and deformation band scaling properties in high-porosity sands: example from the Crotone basin (south Italy).. In: EGU General Assembly, Vienna, April 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
33.	Abstract in Atti di convegno	A. CASOLI, P. CREMONESI, P.P. LOTTICI, I. COSTANTINI, V.E. SELVA BONINO (2013). Gli affreschi della cappella di Santo Stefano a Montani: studio dei processi di alterazione di pigmenti a base di piombo. In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini, 2-5 Giugno 2013. p. 288-289, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Abstract in Atti di convegno	COLOMBI E (2013). I moti del '31 a Parma: il ruolo dell'Università, di Macedonio Melloni e degli studenti. . In: Società Italiana di Fisica . (a cura di): Giovanna Bianchi Bazzi , XCIX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. vol. 1, p. 216-217, Bologna :Compositori Comunicazione S. r. l., ISBN: 978-88-7438-081-7, Trieste , 23-27 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
35.	Abstract in Atti di convegno	COLOMBI E, Cabrini C, Fedolfi T (2013). La scienza si racconta . In: Società Italiana di Fisica . (a cura di): Giovanna Bianchi Bazzi, XCIX Congresso Nazionale SIF. vol. 1, p. 217, Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, ISBN: 978-88-7438-081-7, Trieste, 23-27 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
C. INVERNIZZI, E. BASSO, M. MALAGODI, M. F. LA RUSSA, D. BERSANI, P. P. LOTTICI (2013). Micro-Raman on Roman glass mosaic tesserae. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and		

36. Abstract in Atti
di convegno

		2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Abstract in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Muchez P, Swennen R (2013). Paleofluid evolution during the activity of the Tellaro Detachment fault system (Northern Apennines, Italy). In: Geoitalia 2013, IX Forum italiano di Scienze della Terra, Pisa 16-18 September 2013.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
38.	Abstract in Atti di convegno	Mozafari M, Balsamo F, Clemenzi L, Storti F, Swennen R, Tueckmantel C, Solum J, Taberner T (2013). Paleofluid evolution in fault damage zones and complex vein networks (Jebel Qusaybah, North Oman).. In: EGU General Assembly, Vienna, April 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
39.	Abstract in Atti di convegno	L. Marchi, E. Polverini, F. Degola, T. Thercedt, F. Dubois, B. Hirel, F. M. Restivo (2013). Perché Arabidopsis thaliana possiede tre geni che codificano per l'enzima NAD(H)-GDH? Analisi fisiologica, strutturale e filogenetica dell'isoforma 3 (GDH3).. In: 108° Congresso della Società Botanica Italiana. Baselga di Pinè (TN), 18-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Abstract in Atti di convegno	G. Pelosi, A. Musiari, S. Pinelli, R. Alinovi, I. Menozzi, E. Polverini, P. Tarasconi, M. Tavone, F. Bisceglie (2013). Quinoline-2-carboxaldehyde thiosemicarbazones and their copper(II) and Nickel(II) complexes as topoisomerase IIA inhibitors. In: 13th workshop on PharmacBioMetallics. Catania, 25-26 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Abstract in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, C. GRAIFF, C. ISCA, G. PREDIERI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI (2013). Raman monitoring of the polymerization reaction of a hybrid protective for wood and paper. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 118, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Abstract in Atti di convegno	L. DE FERRI, A. LORENZI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO (2013). Raman monitoring of the sol-gel process on OTES/TEOS hybrid sols for the protection of historical glasses. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 114-115, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Abstract in Atti di convegno	Andò S, Baldwin L S, Fitzgerald P G, Malusà M G, Aliatis I, Vezzoli G, Garzanti E (2013). Raman spectroscopy of detrital garnet from the (U)HP terrane of eastern Papua New Guinea. In: Book of Abstracts. Vienna, Austria, 7-12 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
		E. ADORNI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, T. CERASOLI, L. SAMBO, I. ALIATIS, M. CATARSI (2013). Roman ceramics from Vicofertile (Parma, Italy): micro-Raman study of the heat diffusion during the production process. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 185-186, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013

44.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Abstract in Atti di convegno	SALVIATI G., FABBRI F., ROSSI F., NASI L., CAMPANINI M., ATTOLINI G., SATHISH CANDER D., NEGRI M., ALBERTINI F., CASOLI F., CHIESI V., VERUCCHI R., AVERSA L., NARDI M., IANNOTTA S., BIGI F., BEDOGNI E., CRISTOFOLINI L., RIMOLDI T., PETRONINI P., ALFIERI R., GALETTI M., MUTTI A., GOLDONI M., ALINOV I., CACCHIOLI A., RAVANETTI F., BENECCHI C. (2013). SiO ₂ /SiC core-shell nanowires for nanomedicine applications. - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Abstract in Atti di convegno	F. Loeffler, R. De Pietri, A. Feo, L. Franci (2013). Stiffness effects on the dynamics of bar-mode instability in full General Relativity. In: APS April Meeting 2013. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58, p. 14009, COLLEGE PARK, MD 20740-3844:American Physical Society, ISSN: 0003-0503, Denver, Colorado, April 1316, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Abstract in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Swennen R (2013). Structural architecture and paleofluid evolution of the Tellaro detachment fault (Northern Apennines, Italy). . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
48.	Abstract in Atti di convegno	Aliatis I, Conti C, Massonnet G, Muehlethaler C, Poli T, Positano M, Possenti E, Striova J (2013). The detection of Copper Resinate pigment in works of art: contribution from Raman spectroscopy. In: Ropret Polonca, Nadja Ocepek. Book of abstracts, RAA 2013. ISBN: 978-961-6902-38-0, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
49.	Abstract in Atti di convegno	E. LAMBRUSCHI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, G. D. GATTA, I. ADAMO (2013). Vibrational characterization of the new gemstone Pezzottaite. In: 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 166-167, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/03
50.	Abstract in Atti di convegno	L. DE FERRI, A. LORENZI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Weathering and protection of potash-lime-silica glass. In: ICG Prague 2013. p. 125, Teplice, Czech Republic:Vydavatelství Ceske sklarske spolecnosti s.r.o. Stredova 1767/17 , ISBN: 9788090404434, Prague, July 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Poster	Galli E, Iacumin P, Cavalli F (2013). The burials of the San Giovanni dei cavalieri church (The late middle ages, Prata di Pordenone Italy). The case of the missing friars: a stable isotope contribution to archaeology. . In: Abstract of the AIG10 Conference. CENTRAL EUROPEAN GEOLOGY, vol. 56, ISSN: 1788-2281, Budapest, Ungheria, 20-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	COLOMBI E (2013). LA SCIENZA SI RACCONTA. Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Carlo Baroni, Alessandro Chelli, Marta Pappalardo, Franco Rapetti, Adriano Ribolini, Carlo Baroni, Alessandro Chelli, Marta Pappalardo, Franco Rapetti, Adriano Ribolini (a cura di) (2013). Scritti selezionati di Geologia, Geografia e Geomorfologia di Paolo Roberto Federici. p. 1-234, Genova:Stamperia Editoria Brigati Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Andrea Bistacchi, Matteo Massironi, Laura Superchi, Luca Zorzi, Roberto Francese, Massimo Giorgi, Filippo Chistolini, Rinaldo Genevois (2013). A 3D GEOLOGICAL MODEL OF THE 1963 VAJONT LANDSLIDE. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. BS6, p. 531-539, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Sarah Raffelberg, Linzhu Wang, Shiqiang Gao, Aba Losi, Wolfgang Gärtner, Georg Nagel (2013). A LOV-domain-mediated blue-light-activated adenylate (adenylyl) cyclase from the cyanobacterium <i>Microcoleus chthonoplastes</i> PCC 7420. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 455, p. 359-365, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20130637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfa', S. Sanna, F. Bernardini, R. De Renzi, R. Viennois, E. Giannini, A. Piriou, N. Emery, R. Cimberle, M. Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1-y}SexTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 156004-156004-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004 Web of Science: WOS:000316622400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
4.	Articolo in rivista	Stephen J. Gallagher, Giuliana Villa, Russell N. Drysdale, Bridget S. Wade, Howie Scher, Qianyu Li, Malcolm W. Wallace, and Guy R. Holdgate (2013). A near-field sea level record of East Antarctic Ice Sheet instability from 32 to 27 Myr. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 28, p. 1-13, ISSN: 0883-8305, doi: 10.1029/2012PA002326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	A. Losi, W. Gärtner, S. Raffelberg, F. Cella Zanacchi, P. Bianchini, A. Diaspro, C. Mandalari, S. Abbruzzetti, C. Viappiani (2013). A photochromic bacterial photoreceptor with potential for super-resolution microscopy. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 231-235, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c2pp25254f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
6.	Articolo in rivista	J. Comas-Barceló, B. Rodríguez-Amigo, S. Abbruzzetti, P. d. Rey-Puech, M. Agut, S. Nonell, C. Viappiani (2013). A self-assembled nanostructured material with photosensitising properties. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 17874-17879, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra42609b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	Christopher Engelhard, Sarah Raffelberg, Yifen Tang, Ralph P. Diensthuber, Andreas Möglich, Aba Losi, Wolfgang Gärtner, Robert Bittl (2013). A structural model for the full-length blue light-sensing protein YtvA from Bacillus subtilis, based on EPR spectroscopy. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 1855-1863, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp50128k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 068504-1-068504-14, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	Vinicio Manzi, Rocco Gennari, Frits Hilgen, Wout Krijgsman, Stefano Lugli, Marco Roveri, Francisco J. Sierro (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	L Franci, R De Pietri, K Dionysopoulou, L Rezzolla (2013). Bar-mode instability suppression in magnetized relativistic stars. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 470, p. 012008-1-012008-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/470/1/012008 Scopus: 2-s2.0-84891812092 Web of Science: WOS:000329374900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	T. Boschetti, G. Etiope, M. Pennisi, R. Millot, L. Toscani (2013). Boron, lithium and methane isotope composition of hyperalkaline waters (Northern Apennines, Italy): Terrestrial serpentinization or mixing with brine?. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 32, p. 17-25, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.08.018 Web of Science: WOS:000317408400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
A. Ivanov, G. Kordas, A. Komnik, S. Wimberger (2013). Bosonic transport through a chain of quantum dots. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40417-4		

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881269812 Web of Science: WOS:000323742400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyrakis, S. Bruno, A. Mozzarelli, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO rebinding kinetics and molecular dynamics simulations highlight dynamic regulation of internal cavities in human cytoglobin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	G. Prando, P. Bonfa', G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 064401-1-064401-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401 Web of Science: WOS:000314360500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
15.	Articolo in rivista	F. Spyrakis, F. Lucas, A. Bidon-Chanal, C. Viappiani, V. Guallar, F.J. Luque (2013). Comparative analysis of inner cavities and ligand migration in non-symbiotic AHB1 and AHB2. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1957-1967, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	P. Graziosi, M. Prezioso, A. Gambardella, C. Kitts, R.K. Rakshit, A. Riminucci, I. Bergenti, F. Borgatti, C. Pernechele, M. Solzi, D. Pullini, D. Busquets-Mataix, V.A. Dediu (2013). Conditions for the growth of smooth La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ thin films by pulsed electron ablation. THIN SOLID FILMS, vol. 534, p. 83-89, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.02.008 Scopus: eid=2-s2.0-84876665941 Web of Science: WOS:000317736700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	R. Nipoti, R. Scaburri, A. Hallén, A. Parisini (2013). Conventional thermal annealing for a more efficient p-type doping of Al⁺ implanted 4H-SiC. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 28, p. 17-22, ISSN: 0884-2914, doi: 10.1557/jmr.2012.207 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	BELTRANDO M., ZIBRA I., MONTANINI A., TRIBUZIO R. (2013). Crustal thinning and exhumation along a fossil magma-poor distal margin preserved in Corsica: a hot rift to drift transition. LITHOS, vol. 168-169, p. 99-112, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

19. Articolo in rivista

C. Kudla, A. T. Blumenau, F. Buellesfeld, N. Dropka, C. Frank-Rotsch, F. Kiessling, O. Klein, P. Lange, W. Miller, U. Rehse, U. Sahr, M. Schellhorn, G. Weidemann, M. Ziem, G. Bethin, R. Fornari, M. Mueller, J. Sprekels, V. Trautmann, P. Rudolph (2013). Crystallization of 640 kg mc-silicon ingots under traveling magnetic field by using a heater-magnet module. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 365, p. 54-58, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2012.11.049

Web of Science: WOS:000314629300009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

20. Articolo in rivista

V. D'Ippolito, G. B. Andreozzi, F. Bosi, U. Halenius, L. Mantovani, D. Bersani, R. A. Fregola (2013). Crystallographic and spectroscopic characterization of a natural Zn-rich spinel approaching the endmember gahnite (ZnAl_2O_4) composition. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2941-2953, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.7.05

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

21. Articolo in rivista

Kordas G., Wimberger S., Witthaut D. (2013). Decay and fragmentation in an open Bose-Hubbard chain. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.043618

Scopus: 2-s2.0-84876218759

Web of Science: WOS:000317584800012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA

22. Articolo in rivista

C. Oleari, F. Fermi, A. Ucar (2013). Digital Image-Color Conversion between Different Illuminants by Color-Constancy Actuation in a Color-Vision Model based on the OSA-UCS System.. COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol. 38, p. 412-422, ISSN: 0361-2317, doi: 10.1002/col.21745

Scopus: eid=2-s2.0-84859884314

Web of Science: WOS:000325465900003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

23. Articolo in rivista

G. Porcari, M. Buzzi, F. Cugini, R. Pellicelli, C. Pernechele, L. Caron, E. Brück, M. Solzi (2013). Direct magnetocaloric characterization and simulation of thermomagnetic cycles. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 073907-1-073907-7, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4815825

Scopus: eid=2-s2.0-84882276261

Web of Science: WOS:000322602200048

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

24. Articolo in rivista

C. Mandalari, A. Losi, W. Gärtner (2013). Distance-tree analysis, distribution and co-presence of bilin- and flavin-binding prokaryotic photoreceptors for visible light. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 1144-1157, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp25404f

Web of Science: WOS:000320557800004

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Articolo in rivista	Luca Franci, Roberto De Pietri, Kyriaki Dionysopoulou, Luciano Rezzolla (2013). Dynamical bar-mode instability in rotating and magnetized relativistic stars. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 104028-1-104028-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.104028 Scopus: 2-s2.0-84889676128 Web of Science: WOS:000327240100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	R. K. Shrestha, J. Ni, W. K. Lam, G. S. Summy, S. Wimberger (2013). Dynamical tunneling of a Bose-Einstein condensate in periodically driven systems. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.034901 Scopus: 2-s2.0-84885129454 Web of Science: WOS:000324055500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	M. T. di Bari, C. Padula, P. Santi, F. Sonvico, S. Barbieri, C. Chiapponi, J. Ollivier, A. Deriu (2013). Dynamics of water and small molecules in bioadhesive polymer films. JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 82, p. 1-8, ISSN: 1347-4073, doi: 10.7566/JPSJS.82SA.SA021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	Z. Galazka, K. Irmscher, M. Pietsch, T. Schulz, R. Uecker, D. Klimm, R. Fornari (2013). Effect of heat treatment on properties of melt-grown bulk In2O3 single crystals. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 2220-2226, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce26413g Web of Science: WOS:000315410600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Articolo in rivista	A. Parisini, M. Baldini, E. Gombia, C. Frigeri, R. Jakomin, L. Tarricone (2013). Electrical and interfacial properties of GaAs/GaSb metal-organic vapour phase epitaxy heterostructures. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 043719-1-043719-7, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4789603 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	Sadgrove M., Schell T, Nakagawa K, Wimberger S. (2013). Engineering quantum correlations to enhance transport in cold atoms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.013631 Scopus: 2-s2.0-84873019714 Web of Science: WOS:000314092600009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	T. Schell, M. Sadgrove, K. Nakagawa, S. Wimberger (2013). Engineering transport by concatenated maps. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751340004X Web of Science: WOS:000322402800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	F. STORTI, L. ALDEGA, F. BALSAMO, S. CORRADO, L. DI PAOLO, M. MASTALERZ, P. MONACO, M. TALLINI (2013). Evidence for strong middle Pleistocene earthquakes in the epicentral area of the 6 April 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 3767-3784, ISSN: 0148-0227 Scopus: 2-s2.0-84882766844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	Marta Pappalardo, Alessandro Chelli, Andrea Ciampalini, Ivano Rellini, Federica Biagioni, Helmut Brückner, Alexander Fülling, Marco Firpo (2013). Evolution of an Upper Pleistocene aeolianite in the northern Mediterranean (Liguria, NW Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 290-303, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	R. K. Shrestha, S. Wimberger, J. Ni, W. K. Lam, G. S. Summy (2013). Fidelity of the quantum d-kicked accelerator.. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.020902 Scopus: 2-s2.0-84874539129 Web of Science: WOS:000315485700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	Senger K, Roy S, Braathen A, Buckley SJ, Bælum K, Gernigon L, Mjelde R, Noormets R, Ogata K, Olausson S, Planke S, Rudd BO, Tveranger J (2013). Geometries of doleritic intrusions in central Spitsbergen, Svalbard: an integrated study of an onshore-offshore magmatic province with implications for CO2 sequestration. NORSK GEOLOGISK TIDSSKRIFT, ISSN: 0029-196X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Aldino Bondesan, Stefano Furlani, Mauricio Nicolas Vergara, Matteo Massironi, Roberto Francese (2013). Geomorphology of the El Alamein Battlefield (Southern Front, Egypt). JOURNAL OF MAPS, vol. 9, p. 532-541, ISSN: 1744-5647, doi:

37.	Articolo in rivista	10.1080/17445647.2013.823578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	X. Moya, L. E. Hueso, F. Maccherozzi, A. I. Tovstolytkin, D. I. Podyalovskii, C. Ducati, L. Phillips, M. Ghidini, O. Hovorka, A. Berger, M. E. Vickers, S. S. Dhesi, N. D. Mathur (2013). Giant extrinsic reversible magnetocaloric effects in La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃ films due to strain. NATURE MATERIALS, vol. 12, p. 52-58, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/NMAT3463 Scopus: 2-s2.0-84871303265 Web of Science: WOS:000312593600020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	Laura Marchi, Francesca Degola, Eugenia Polverini, Thérèse Terce-Laforgue, Frédéric Dubois, Bertrand Hirel, Francesco Maria Restivo (2013). Glutamate dehydrogenase isoenzyme 3 (GDH3) of Arabidopsis thaliana is regulated by a combined effect of nitrogen and cytokinin. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 73, p. 368-375, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2013.10.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	A. Riminucci, M. Prezioso, C. Pernechele, P. Graziosi, I. Bergenti, R. Cecchini, M. Calbucci, M. Solzi, A. Dediu (2013). Hanle effect missing in a prototypical organic spintronic device. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 092407-1-092407-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4794408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	N. Romeo, A. Bosio, D. Menossi, C. Catellani, R. Dharmadasa, A. Romeo (2013). High efficiency Cu(In,Ga)Se₂/CdS thin film solar cells obtained with precursors sputtered from InSe, GaSe and Cu targets. THIN SOLID FILMS, vol. 535, p. 88-91, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2012.11.060 Scopus: 2-s2.0-84878182768 Web of Science: WOS:000318973600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	A. MONTANINI, A. LUGUET, S. KONIG, R. TRIBUZIO (2013). Highly siderophile and chalcophile element systematics of crust-derived Ligurian garnet pyroxenites. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1782, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	Philippe Mauron, Mattia Gaboardi, Arndt Remhof, Andreas Bliersbach, Denis Sheptyakov, Matteo Aramini, Gina Vlahopoulou, Fabio Giglio, Daniele Pontiroli, Mauro Ricco', Andreas Züttel (2013). Hydrogen Sorption in Li₁₂C₆₀. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 22598-22602, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp408652t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	P.J.C. King, R. De Renzi, S.P. Cottrell, A.D. Hillier, S. F.J. Cox (2013). ISIS muons for materials and molecular science studies. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 068502-1-068502-15, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	Perrin Clément, Clemenzi L, Malavieille Jacques, Molli Giancarlo, Taboada Alfredo, Dominguez Stéphane (2013). Impact of erosion and décollements on large-scale faulting and folding in orogenic wedges: analogue models and case studies. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, ISSN: 0016-7649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
46.	Articolo in rivista	Cappelletti A, Tsikalas F, NESTOLA Y, Cavazzi C, Argnini A, Meda M, Salvi F (2013). Impact of lithospheric heterogeneities on continental rifting evolution: Constraints from analogue modelling on South Atlantic margins. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 30-50, ISSN: 0040-1951, doi: doi:10.1016/j.tecto.2013.09.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05
47.	Articolo in rivista	Michele Bellingeri, Davide Cassi, Simone Vincenzi (2013). Increasing the extinction risk of highly connected species causes a sharp robust-to-fragile transition in empirical food webs. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 251, p. 1-8, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2012.12.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
48.	Articolo in rivista	L. Stellato, F. Terrasi, F. Marzaioli, M. Belli, U. Sansone, F. Celico (2013). Is 222Rn a suitable tracer of streamgroundwater interactions? A case study in central Italy. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 32, p. 108-117, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.08.022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	A. Oliveira, A. Allegri, A. Bidon-Chanal, M. Knipp, A.E Roitberg, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, F. Javier Luque (2013). Kinetics and computational studies of ligand migration in nitrophorin 7 and its D1-3 mutant. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1711-1721, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	M. Kraft, S. Burkhardt, R. Mannella, S. Wimberger (2013). Landau-zener transitions in the presence of harmonic noise. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S0219477513400051 Scopus: 2-s2.0-84878904112 Web of Science: WOS:000322402800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
51.	Articolo in rivista	S. Abbruzzetti, F. Spyarakis, A. Bidon-Chanal, F.J. Luque, C. Viappiani (2013). Ligand migration through hemeprotein cavities: insights from laser flash photolysis and molecular dynamics simulations . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 10686-10701, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51149a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	L. C. Phillips, M. Ghidini, X. Moya, F. Maccherozzi, S. S. Dhesi and N. D. Mathur (2013). Low-temperature transverse magnetic domains in nominally uniaxial La_{0.67}Sr_{0.33}MnO₃ films on NdGaO₃ (0 0 1). JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0022-3727 Scopus: 2-s2.0-84871189757 Web of Science: WOS:000313590600002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	C. Biagioni, E. Bonaccorsi, F. Camara, M. Cadoni, M. E. Ciriotti, D. Bersani, U. Kolitsch (2013). Lusernaite-(Y), Y₄Al(CO₃)₂(OH,F)₁₁{middle dot}6H₂O, a new mineral species from Luserna Valley, Piedmont, Italy: Description and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1322-1329, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4366 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	S. Carretta, G. Amoretti, P. Santini, V. Mougel, M. Mazzanti, S. Gambarelli, E. Colineau, R. Caciuffo (2013). Magnetic properties and chiral states of a trimetallic uranium complex. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 486001-1-486001-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/48/486001 Web of Science: WOS:000327138300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	C.A. Parra-Murillo, S. Wimberger (2013). Manifold Approach for a Many-Body Wannier-Stark System: Localization and Chaos in Energy Space. ACTA PHYSICA POLONICA. A., vol. 124, ISSN: 1898-794X, doi: 10.12693/APhysPolA.124.1091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	A. Chiesa, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, E. Pavarini (2013). Many-Body Models for Molecular Nanomagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 157204-1-157204-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.157204 Web of Science: WOS:000317458400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Articolo in	Claudio Coriano, Luigi Delle Rose (Salento U. & INFN, Lecce), Emidio Gabrielli (NICPB, Tallinn & INFN, Trieste), Luca Trentadue (Parma U. & INFN, Milan Bicocca). (2013). Mass Corrections to Flavor-Changing Fermion-Graviton Vertices in the Standard Model . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. D88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.085008

57.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Z. Galazka, R. Uecker, K. Imscher, D. Schulz, D. Klimm, M. Albrecht, M. Pietsch, S. Ganschow, A. Kwasniewski, R. Fornari (2013). Melt growth, characterization and properties of bulk In2O3 single crystals. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 362, p. 349-352, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2011.10.029 Web of Science: WOS:000311647400076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	FARANDA, C., GLIOZZI, E., CIPOLLARI, P., GROSSI, F., DARBAS, G., GÜRBÜZ, K., NAZIK, A., GENNARI R, COSENTINO, D. (2013). Messinian paleoenvironmental changes in the easternmost Mediterranean Basin: Adana Basin, southern Turkey. TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, ISSN: 1300-0985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
60.	Articolo in rivista	G Simone, M Pedersen, I Farup, C Oleari (2013). Multi-level contrast filtering in image difference metrics. EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 2013:39, ISSN: 1687-5281, doi: 10.1186/1687-5281-2013-39 Scopus: eid=2-s2.0-84887099152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	M. Ricco', M. Aramini, M. Mazzani, D. Pontiroli, M. Gaboardi, O. V. Yazyev (2013). Muons probe magnetism and hydrogen interaction in graphene. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	H Alloul, Y Ihara, T Mito, P Wzietek, M Aramini, D Pontiroli, M Ricco (2013). NMR investigation of the pressure induced Mott transition to superconductivity in Cs3C60isomeric compounds. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 449, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/449/1/012030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Articolo in rivista	S. Burkhardt, M. Kraft, R. Mannella, S. Wimberger (2013). Noise-assisted transport in the Wannier-Stark system. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/045008 Scopus: 2-s2.0-84876773584 Web of Science: WOS:000317382700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		S. Wimberger, C. Parra-Murillo, G. Kordas (2013). Non-hermitian approach to decaying ultracold bosonic systems. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012029
64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881433837 Web of Science: WOS:000322175500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	M. Ghidini, R. Pellicelli, J.L. Prieto, X. Moya, J. Briscoe, S. Dunn, N.D. Mathur (2013). Non-volatile electrically driven repeatable magnetization reversal with no applied magnetic field. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2398 Scopus: 2-s2.0-84874609397 Web of Science: WOS:000316616400029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	Claudio Corianò, Luigi Delle Rose (Salento U. & INFN, Lecce), Emidio Gabrielli (NICPB, Tallinn & INFN, Trieste), Luca Trentadue (INFN, Milan Bicocca & Parma U.) (2013). One loop Standard Model corrections to flavor diagonal fermion-graviton vertices . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. D87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.054020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans Joachim Grafe, Bernd Büchner, Pietro Carretta, R De Renzi (2013). Phase separation at the magnetic-superconducting transition in La0.7Y0.3FeAsO1-xFx. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201200767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	R. Zwierz, S. Golka, K. Kachel, D. Siche, R. Fornari, P. Sennikov, A. Vodopyanov, A. V. Pipa (2013). Plasma enhanced growth of GaN single crystalline layers from Ga vapour. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 48, p. 186-192, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201200481 Web of Science: WOS:000317610800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Articolo in rivista	J. S. Moeller, P. Bonfà, D. Ceresoli, F. Bernardini, S. J. Blundell, T. Lancaster, R. De Renzi, N. Marzari, I. Watanabe, S. Sulaiman, M. I. Mohamed-Ibrahim. (2013). Playing quantum hide-and-seek with the muon: localizing muon stopping sites. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, p. 68510-1-68510-7, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Articolo in	R.G. Lucchi, A.Camerlenghi, M. Rebesco, E. Colmenero-Hidalgo, F.J. Sierro, L. Sagnotti, R.Urgeles, R. Melis, C. Morigii, M.-A. Bárcena, G. Giorgetti, G. Villa, D. Persico, J.-A. Flores, A.S. Rigual-Hernández, M.T. Pedrosa, P.Macri, A. Caburlotto (2013). Postglacial sedimentary processes on the Storfjorden and Kveithola trough mouth fans: Significance of extreme glacimarine sedimentation. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 111 , p. 309-326, ISSN: 0921-8181, doi: 10.1016/j.gloplacha.2013.10.008

70.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
71.	Articolo in rivista	S. Wimberger, R. Mannella (2013). Preface to the special issue on workshop on noisy many-body systems. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751302001X Web of Science: WOS:000322402800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Articolo in rivista	B. Herwerth, M. Dekieviet, J. Madronero, S. Wimberger (2013). Quantum reflection from an oscillating surface. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/14/141002 Web of Science: WOS:000321444600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Articolo in rivista	R. Burioni, G. Gradenigo, A. Sarracino, A. Vezzani, A. Vulpiani (2013). Rare events and scaling properties in field-induced anomalous dynamics. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 13, p. P09022-P09032, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/09/P09022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	Bartoli O., Cesare B., Poli S., Bodnar R.J., Acosta-Vigil A., Frezzotti M.L., Meli S. (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. GEOLOGY, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe-7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 054409-1-054409-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409 Web of Science: WOS:000314873500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Articolo in rivista	C. Palmisano, G. Gervino, M. Balma, D. Devona, S. Wimberger (2013). Resonant driving of a nonlinear Hamiltonian system. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012063 Scopus: 2-s2.0-84881403993 Web of Science: WOS:000322175500063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
77.	Articolo in rivista	Bellingeri M, Vincenzi S (2013). Robustness of empirical food webs with varying consumers sensitivities to loss of resources. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 333, p. 18-26, ISSN: 0022-5193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
78.	Articolo in rivista	G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klauss, C. G. F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 174519-1-174519-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519 Web of Science: WOS:000319279900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
79.	Articolo in rivista	Miccichè S., Buchleitner A., Lillo F., Mantegna R.N., Paul T., Wimberger S. (2013). Scale-free relaxation of a wave packet in a quantum well with power-law tails. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033033 Scopus: 2-s2.0-84875465903 Web of Science: WOS:000316465600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
80.	Articolo in rivista	E. Colacio, J. Ruiz, E. Ruiz, E. Cremades, J. Krzystek, S. Carretta, J. Cano, T. Guidi, W. Wernsdorfer, E. K. Brechin (2013). Slow Magnetic Relaxation in a Co-II-Y-III Single-Ion Magnet with Positive Axial Zero-Field Splitting. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 9130-9134, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201304386 Web of Science: WOS:000323393100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Articolo in rivista	A. V. Kochura, B. A. Aronzon, K. G. Lisunov, A. V. Lashkul, A. A. Sidorenko, R. De Renzi, S. F. Marenkin, M. Alam, A. P. Kuzmenko, and E. Lähderanta (2013). Structural and magnetic properties of In_{1-x}Mn_xSb: Effect of Mn complexes and MnSb nanoprecipitates. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 083905-083905-7, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4792652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
82.	Articolo in rivista	D. Gogova, P. P. Petrov, M. Buegler, M. R. Wagner, C. Nenstiel, G. Callsen, M. Schmidbauer, R. Kucharski, M. Zajac, R. Dwilinski, M. R. Phillips, A. Hoffmann, R. Fornari (2013). Structural and optical investigation of non-polar (1-100) GaN grown by the ammonothermal method. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4807581 Web of Science: WOS:000320132100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
F. BALSAMO, F.H.R. BEZERRA, M.M. VIEIRA, F. STORTI (2013). Structural control on the formation of iron oxide concretions and Liesegang bands in faulted, poorly lithified Cenozoic sandstones of the Paraíba basin, Brazil. . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA		

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877352280 Web of Science: WOS:000323270500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Articolo in rivista	P. Rivas, V. Sagredo, F. Rossi, C. Pernechele, M. Solzi, O. Pena (2013). Structural, Magnetic, and Optical Characterization of MnFe₂O₄ Nanoparticles Synthesized Via Sol-Gel Method. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 4568-4571, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2262039 Scopus: eid=2-s2.0-84881117892 Web of Science: WOS:000323642800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
85.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tilleman, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and haem-distal site plasticity in Methanosarcina acetivorans protoglobin. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	A. Carrero, V. Sagredo, C. Pernechele, F. Rossi (2013). Synthesis and Characterization of Co-Doped ZnO Nanocompound. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 4614-4617, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2260857 Scopus: 2-s2.0-84881069911 Web of Science: WOS:000323642800033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	Mirko Carlini, Andrea Artoni, Paolo Vescovi, Massimo Bernini, Francesca Remitti, Giuseppe Bettelli, Paola Vannucchi, Luca Aldega, Maria Laura Balestrieri, Sveva Corrado, Luigi Torelli (2013). Tectonic and erosional exhumation processes in the western Northern Apennines of Italy: coeval compressional and extensional tectonics affecting an eroding orogenic wedge. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 1, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Articolo in rivista	E. Scaltriti, E. Polverini, S. Grolli, E. Eufemi, S. Moineau, C. Cambillau, R. Ramoni (2013). The DNA binding mechanism of a SSB protein from Lactococcus lactis siphophage p2.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1070-1076, ISSN: 1570-9639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Sarah Raffelberg, Alexander Gutt, Wolfgang Gärtner, Carmen Mandalari, Stefania Abbruzzetti, Cristiano Viappiani, Aba Losi (2013). The amino acids surrounding the flavin 7a-methyl group determine the UVA spectral features of a LOV protein. BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol.		

89.	Articolo in rivista	394, p. 1517-1528, ISSN: 1431-6730, doi: 10.1515/hsz-2013-0163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Articolo in rivista	K. Vassal, K. Bessonov, M. De Avila, E. Polverini, G. Harauz (2013). The effects of threonine phosphorylation on the stability and dynamics of the central molecular switch region of 18.5-kDa myelin basic protein. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
91.	Articolo in rivista	S. Sanna, P. Carretta, R. De Renzi, G. Prando, P. Bonfa', M. Mazzani, G. Lamura, T. Shiroka, Y. Kobayashi, M. Sato (2013). The onset of magnetism in optimally electron-doped $\text{LnFe}_{1-x}\text{Ru}_x\text{AsO}_{1-y}\text{F}_y$ ($\text{Ln} = \text{La}, \text{Nd}$ or Sm) superconductors around $x=1/4$. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 134518-1-1345-18-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.134518 Web of Science: WOS:000318174600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03
92.	Articolo in rivista	L. Mantovani, M. Tribaudino, F. Mezzadri, G. Calestani, G. Bromiley (2013). The structure of $(\text{Ca},\text{Co})\text{CoSi}_2\text{O}_6$ pyroxenes and the Ca-M_2+ substitution in $(\text{Ca},\text{M}_2+)\text{M}_2\text{Si}_2\text{O}_6$ pyroxenes ($\text{M}_2+ = \text{Co}, \text{Fe}, \text{Mg}$). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1241-1252, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	E. Garlatti, S. Carretta, J. Schnack, G. Amoretti, P. Santini (2013). Theoretical design of molecular nanomagnets for magnetic refrigeration. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 202410-1-202410-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4830002 Web of Science: WOS:000327818700065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Articolo in rivista	L. Chotorishvili, A. Sukhov, S. Wimberger, J. Berakdar (2013). Theoretical proposal for the dynamical control of the nonlinear optical response frequency. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 12, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/S021947751350003X Web of Science: WOS:000317138500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
95.	Articolo in rivista	F. Fabbri, F. Detto, N. Armani, N. Satoh, T. Besagni, M. Pavesi, G. Salvati (2013). Thermal Processesing and Characterizations of Dye Sensitized Solar Cells Based on Nanostructured TiO_2. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3729-3738, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp309225v Scopus: 84874633113 Web of Science: WOS:000318211800005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
96.	Articolo in rivista	D. Delmonte, F. Mezzadri, C. Pernechele, G. Calestani, G. Spina, M. Lantieri, M. Solzi, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Migliori, C. Ritter, E. Gilioli (2013). Thermally activated magnetization reversal in bulk BiFe0.5Mn0.5O3. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 014431-1 -014431-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.014431 Scopus: eid=2-s2.0-84881176633 Web of Science: WOS:000322586300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, G. Calestani, L. Righi, C. Pernechele, M. Solzi, C. Ritter (2013). Triangular exchange interaction patterns in K3Fe6F19, an iron potassium fluoride with a complex tungsten bronze related structure. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 12599-12604, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401749q Scopus: 2-s2.0-84887096819 Web of Science: WOS:000326669200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
98.	Articolo in rivista	L. C. Phillips, F. Maccherozzi, X. Moya, M. Ghidini, W. Yan, J. Soussi, S. S. Dhesi, N. D. Mathur (2013). Tuning La0.67Sr0.33MnO3 surface magnetism using LaMnO3 and SrTiO3 caps. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, ISSN: 0304-8853, doi: 10.1016/j.jmmm.2013.10.024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Articolo in rivista	Carlos A. Parra-Murillo, Javier Madroñero, Sandro Wimberger (2013). Two-band Bose-Hubbard model for many-body resonant tunneling in the Wannier-Stark system. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.032119 Scopus: 2-s2.0-84885201747 Web of Science: WOS:000325161700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Articolo in rivista	Stassen P., Dupuis C., Steurbaut E., Yans J., Storme J.Y., Morsi A., Iacumin P., Speijer R.P. (2013). Unraveling the Paleocene/Eocene thermal maximum in shallow marine Tethyan environments: the Tunisian stratigraphic record. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 46, p. 69-91, ISSN: 0078-0421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Articolo in rivista	Lamura G, Shiroka T, Bonfa' P, Sanna S, De Renzi R, Baines C, Luetkens H, Kajitani J, Mizuguchi Y, Miura O, Deguchi K, Demura S, Takano Y, Putti M (2013). s-wave superconductivity in optimum doped LaO0.5F0.5BiS superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 88, p. 180509-1- 180509-5, ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509 Web of Science: WOS:000327155900001 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01

102. Abstract in rivista
- Hüsing S. K., Hilgen F., Krijgsman W., Turco E. (2013). Astrochronology of the Mediterranean Early and Middle Miocene.. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- CIPOLLARI, P., COSENTINO, D., RADEFF, G., SCHILDGEN, T.F., FARANDA, C., GROSSI, F., GLIOZZI, E., SMEDILE, A., GENNARI R, DARBAS, G., DUDAS, F., GÜRBÜZ, K., NAZIK, A., ECHTLER, H. (2013). Easternmost Mediterranean evidence of the zanclean flooding event and subsequent surface uplift: Adana basin, southern Turkey. In: Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, ISSN: 0305-8719
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Monica Bini, Helmut Brückner, Alessandro Chelli, Lucia Gervasini, Marcella Mancusi, Marta Pappalardo (2013). Portus Lunae. Dati per la ricostruzione paleogeografica del paesaggio costiero dell'antico Tirreno. Il progetto di ricerca geoarcheologica. In: (a cura di): Campana Nadia, Del Lucchese Angiolo, Gardini Alexandre, Archeologia in Liguria, Nuova Serie. ATHENAEUM, vol. 4, p. 11-26, GENOVA:DE FERRARI, ISBN: 9788864055091, ISSN: 2280-451X
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- G. Harauz, D.S. Libich, E. Polverini, K. Vassall (2013). The classic basic protein of myelin-conserved structural motifs and the dynamic molecular barcode involved in membrane adhesion, proteinprotein interactions, and pathogenesis in multiple sclerosis. In: (a cura di): Ben M. Dunn, Advances in Protein and Peptide Science. ADVANCES IN PROTEIN AND PEPTIDE SCIENCES, vol. 1, Oak Park, IL:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608054879, ISSN: 2213-9869, doi: 10.2174/97816080548791130101
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

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

1. Contributo in Atti di convegno
- R. Nipoti, A. Hallén, A. Parisini, F. Moscatelli, S. Vantaggio (2013). Al+ implanted 4H-SiC: improved electrical activation and ohmic contacts. In: Silicon Carbide and Related Materials 2012. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 740-742, p. 767-772, Alexander A. Lebedev, Sergey Yu. Davydov, Pavel A. Ivanov and Mikhail E. Levinshtein, ISSN: 0255-5476, Saint Petersburg , September 2-7, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.740-742.767
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Contributo in Atti di convegno
- Romeo A., Salavei A., Rimmaudo I., Bosio A., Menossi D., Piccinelli F., Romeo N (2013). Electrical characterization and aging of CdTe thin film solar cells with Bi2Te3 back contact. In: Photovoltaic Specialists Conference (PVSC), 2013 IEEE 39th. p. 1178-1182, IEEE Conference Publications, Tampa, FL, 16-21 June 2013, doi: 10.1109/PVSC.2013.6744350
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

3.	Contributo in Atti di convegno	A. BOSIO, N. ROMEO, D. MENOSSI, P.P. LOTTICI, A. ROMEO, I. RIMMAUDO, A. SALAVEI (2013). Key Developments in CdTe Thin Film Solar Cell Back-Contact. In: Conference Proceedings 28TH European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU-PVSEC), 2013. p. 2357-2361, EUPVSEC, ISBN: 3936338337, Paris (France), 30 September - 4 October 2013, doi: 10.4229/28thEUPVSEC2013-3BV.5.75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Sozzi, F. Manilia, R. Antezza, C. Catellani, A. Candiani, E. Coscelli, A. Cucinotta, S. Selleri, D. Menossi, A. Bosio (2013). Laser scribing integration of polycrystalline thin film solar cells. In: Proc. SPIE 8608, Laser-based Micro- and Nanopackaging and Assembly VII. vol. 8608, Udo Klotzbach; Yongfeng Lu; Kunihiro Washio, San Francisco, California, February 02, 2013, doi: 10.1117/12.2003987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Brambilla, M. Dalla Brida, F. Di Renzo, D. Hesse, S. Sint (2013). Numerical Stochastic Perturbation Theory in the Schroedinger Functional. In: PoS Lattice2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. , p. 325.1-325.7, trieste:Scuola internazionale superiore di studi avanzati, ISSN: 1824-8039, Mainz, Germany, 29 July - 3 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Muchez P, Swennen R (2013). Paleofluid evolution during the activity of the Tellaro Detachment fault system (Northern Apennines, Italy). In: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra Pisa 16-18 Settembre 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Mozafari M, Balsamo F, Clemenzi L, Storti F, Swennen R, Tueckmantel C, Solum J, Taberner C (2013). Paleofluid evolution in fault damage zones and complex vein networks (Jebel Qusaybah, North Oman). In: EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 11186. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Bardizza, A. Bosio, M. Sozzi, H. Müllejans, E. Dunlop (2013). Performance of Thin Film PV Mini-Modules in a Superstrate Configuration (CdTe) on Glass with Novel Fibre Laser Processing. In: Conference Proceedings 28TH European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU-PVSEC), 2013. p. 2143 -2147, EUPVSEC, ISBN: 3936338337, Parc des Expositions Paris Nord Villepinte in Paris, France, 30 September to 04 October 2013, doi: 10.4229/28thEUPVSEC2013-3AO.6.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	Artoni A., Mussoni P., Polonia A., Torelli I., Klaeschen D. (2013). Polyphase deformations along the regional transect Squillace Basin-Crotone swell-Taranto basin-Apulian foreland: a Recent active collisional system in the northeastern Ionian Sea.. In: Bernardo Carmina. (a cura di): Bernardo Carmina, Geoitalia 2013. EPITOME, vol. http://www.geoitalia2013.it/download/Volume/Geoitalia2013.pdf, p. 132, Pisa:Geoitalia 2013, ISSN: 1972-1552, Pisa, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA

10.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Swennen R (2013). Structural architecture and paleofluid evolution of the Tellaro detachment fault (Northern Apennines, Italy). In: EGU General Assembly Conference Abstracts 15, 7277. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
11.	Abstract in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Muchez P, Swennen R (2013). Paleofluid evolution during the activity of the Tellaro Detachment fault system (Northern Apennines, Italy). In: Geoitalia 2013, IX Forum italiano di Scienze della Terra, Pisa 16-18 September 2013.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
12.	Abstract in Atti di convegno	Mozafari M, Balsamo F, Clemenzi L, Storti F, Swennen R, Tueckmantel C, Solum J, Taberner T (2013). Paleofluid evolution in fault damage zones and complex vein networks (Jebel Qusaybah, North Oman).. In: EGU General Assembly, Vienna, April 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
13.	Abstract in Atti di convegno	L. Marchi, E. Polverini, F. Degola, T. Thercedt, F. Dubois, B. Hirel, F. M. Restivo (2013). Perché Arabidopsis thaliana possiede tre geni che codificano per l'enzima NAD(H)-GDH? Analisi fisiologica, strutturale e filogenetica dell'isoforma 3 (GDH3).. In: 108° Congresso della Società Botanica Italiana. Baselga di Pinè (TN), 18-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Abstract in Atti di convegno	Andò S, Baldwin L S, Fitzgerald P G, Malusà M G, Aliatis I, Vezzoli G, Garzanti E (2013). Raman spectroscopy of detrital garnet from the (U)HP terrane of eastern Papua New Guinea. In: Book of Abstracts. Vienna, Austria, 7-12 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
15.	Abstract in Atti di convegno	F. Loeffler, R. De Pietri, A. Feo, L. Franci (2013). Stiffness effects on the dynamics of bar-mode instability in full General Relativity. In: APS April Meeting 2013, BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58, p. 14009, COLLEGE PARK, MD 20740-3844:American Physical Society, ISSN: 0003-0503, Denver, Colorado, April 1316, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Abstract in Atti di convegno	Clemenzi L, Storti F, Balsamo F, Molli G, Swennen R (2013). Structural architecture and paleofluid evolution of the Tellaro detachment fault (Northern Apennines, Italy). . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
17.	Abstract in Atti di convegno	Aliatis I, Conti C, Massonnet G, Muehlethaler C, Poli T, Positano M, Possenti E, Striova J (2013). The detection of Copper Resinate pigment in works of art: contribution from Raman spectroscopy. In: Ropret Polonca, Nadja Ocepek. Book of abstracts, RAA 2013. ISBN: 978-961-6902-38-0, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GHIDINI	Massimo	Università di Cambridge	Regno Unito	360
2.	LOSI	Aba	Max Planck Institute for Chemical Energy	Germania	80
3.	VIAPPIANI	Cristiano	Univeritat Ramon Lull, Institut Quimic de Sarria	Spagna	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BORON	IGNACIO	Università di Buenos Aires	Argentina	02	60
2.	BUSTAMANTE	PABLO	Università diBuenos Aires	Argentina	02	30
3.	GAERTNER	WOLFGANG	Max Planck Institute for Chemical Energy	Germania	02	50
4.	GASIK	ZOFIA	Università di Varsavia	Polonia	02	90
5.	GUTT	ALEXANDER	Max Planck Institute for Chemical Energy	Germania	02	30
6.	HE	CHUNMAO	MaxPlanck Institut for Bioinorganic Chemistry	Germania	02	30
7.	NOVO DE OLIVEIRA	ANA LUISA	Università di Barcellona	Portogallo	02	30
8.	PIEPER	MARTIN	Università di Graz	Austria	02	30
9.	RAFFELBERG	SARAH	Max Planck Institute for Chemical Energy	Germania	02	30
10.	SIEBEL	JUDITH	Max Planck Institut for Bioinorganic Chemistry	Germania	02	30
11.	SMYREVA	ANNA	Saint Petersburg State University, Saint Petersburg	Federazione Russa	02	59
12.	VAN DER VELPEN	ARNAUD	Ku Leven	Belgio	04	180

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
--	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASSI	Davide	Premio alla Persona	Grand Prix de la Science de l'Alimentation	Pionnier en recherches scientifiques culinaires	2013	Académie internationale de la gastronomie	FRA	http://www.en.intergastronom.net/grand-prix-details/
2.	COLOMBI	Emanuela	Premio alla Persona	Seconda migliore comunicazione SIF - Storia della Fisica		2013	Società Italiana di Fisica	ITA	
				Outstanding	selected as Outstanding				

3.	DE RENZI	Roberto	Premio alla Persona	referee 2013 , the American Physical Society	Referee for the Journals of the American Physical Society	2013	The American Physical Society	USA	https://journals.aps.org/OutstandingReferees
4.	FRANCI	Luca	Premio alla Persona	Angelo Della Riccia Research Grant	Grant for postdoctoral research abroad from Italy, awarded after evaluating CV, list of publications and the invitation letter from the Head of the Gravitational Wave Astronomy Group of the Theoretical Physics Institute of Jena, Germany	2013	"Angelo Della Riccia" Foundation - Swiss Foundation	ITA	http://theory.fi.infn.it/casalbuoni/dellariccia/
5.	OGATA	Kei	Premio alla Persona	EAGE SES 2013 Best Poster Prize	Best Poster Prize for the presentation entitled "High-resolution fracture characterization of a siliciclastic aquifer targeted for CO2 sequestration, Svalbard, Norway".	2013	European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)	NLD	
6.	SECCHIARI	Arianna	Premio alla Persona	Premio Vinci	Contributo di mobilità per tesi di dottorato in co-tutela Italia-Francia	2013	Università Italo Francese	ITA	http://www.universite-franco-italienne.org/appeal+a+p
7.	WIMBERGER	Sandro Marcel	Premio alla Persona	Visiting Scientist ITP Heidelberg	Privatdozent at Faculty of Physics and Astronomy at Heidelberg, Germany; collaborazione internazionale	2013	Institut für Theoretische Physik der Universität Heidelberg, Germany	DEU	http://www.thphys.uni-heidelberg.de

 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	CASSI	Davide	Membro del Centro Studi "Franco Marengli"	2013	Accademia Italiana della cucina	ITA	http://www.accademiaitalianacucina.it/en/content/studies-c		
2.	CASSI	Davide	Member of Scientific council	2006	CIISCAM	ITA	http://www.ciiscam.org/171/scientific_council.html		
3.	CELICO	Fulvio	Componente eletto della International Association of Hydrogeologists, Italian Chapter	2012	International Association of Hydrogeologists, Italian Chapter	ITA	http://nuke.iahitaly.it/ComitatoItaliano/tabid/473/Default.as		
4.	CELICO	Fulvio	Rappresentante ufficiale unico per Italia nell'ambito del Burdon Groundwater Network	2012	International Association of Hydrogeologists	ITA	http://nuke.iahitaly.it/ComitatoItaliano/tabid/473/Default.as		

			dellInternational Association of Hydrogeologists				
5.	CELICO	Fulvio	Componente ad invito del Karst Advisory Board della International Association of Water Supply Companies in the Danube River Catchment Area	2010	International Association of Water Supply Companies in the Danube River Catchment Area	AUT	
6.	CHELLI	Alessandro	Coordinatore del Gruppo di lavoro Cartografia geomorfologica e GIS	2013	Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AiGeo)	ITA	
7.	FORNARI	Roberto	President	2010	International Organization for Crystal Growth	ITA	www.iocg.org
8.	FORNARI	Roberto	Executive Committee Member	2009	European Materials Research Society	FRA	http://www.emrs-strasbourg.com/
9.	GHIDINI	Massimo	By-Fellow and Teaching By- Fellow in Materials Science	2011	Churchill College Cambridge	GBR	http://www.chu.cam.ac.uk/
10.	STORTI	Fabrizio	Membro honoris causa	2012	Academia Europaea	ITA	http://www.ae-info.org/
11.	TURCO	Elena	Segretario della Subcommission on Neogene Stratigraphy (SNS) dell'International Commission on Stratigraphy (ICS).	2004	La Subcommission on Neogene Stratigraphy (SNS) è parte dell'International Commission on Stratigraphy (ICS) dell'International Union of Geological Sciences (IUGS)		http://www.sns.unipr.it ; http://www.stratigraphy.org ; http://www.iugs.org
12.	WIMBERGER	Sandro Marcel	Kollegiat	2010	Heidelberg Academy of Sciences and Humanities	DEU	http://www.haw.uni-heidelberg.de



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FORNARI	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Leibniz-Institut für Kristallzüchtung	DEU	01/10/2003	30/09/2013	http://www.ikz-berlin.de/
2.	ONOFRI	Enrico	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	ITA	01/01/2009	30/04/2014	



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ARTONI	Andrea	Attività didattica	Uniwersytet Jagiellonski	POL	29/09/2013	05/10/2013	7 giorni

2.	CHELLI	Alessandro	Attività didattica	Comenius University	SVK	02/05/2013	10/05/2013	9 giorni
3.	CHELLI	Alessandro	Visiting Researcher	Comenius University	SVK	02/05/2013	31/05/2013	1 mese
4.	FORNARI	Roberto	Attività didattica	Humboldt-Universität zu Berlin	DEU	01/08/2007	30/09/2013	74 mesi
5.	GHIDINI	Massimo	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	01/04/2009	31/12/2015	81 mesi
6.	GHIDINI	Massimo	Attività di insegnamento	University of Cambridge	GBR	10/01/2013	15/06/2013	5 mesi
7.	TRENTADUE	Luca	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/01/2013	31/12/2013	12 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE RENZI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MAMA Trend: Trends, challenges and emergent new phenomena in multi-functional materials, Sorrento, May 13th and 16th, 2013	2013
2.	FORNARI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	17th Intern. Conf. on Crystal Growth	2013
3.	GRIGUOLO	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	STAL 2013 (Supersymmetric Theories And Localization), Parma, novembre 2013	2013
4.	GRIGUOLO	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	LACES 2013	2013
5.	STORTI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	6th International conference on Fractals and Dynamic Systems in Geoscience	2013
6.	STORTI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2013 - session convener: Open Session in Structural Geology and Tectonics	2013