



Anno 2011

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	M. Sadgrove, S. Wimberger (2011). A Pseudoclassical Method for the Atom-Optics Kicked Rotor. from Theory to Experiment and Back. ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, vol. 60, p. 315-369, ISSN: 1049-250X, doi: 10.1016/B978-0-12-385508-4.00007-3 Scopus: 2-s2.0-80053536576 Web of Science: WOS:000295815900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Peña J.L., Arés O., Rejón V., Rios-Flores A., Camacho J.M., Romeo N., Bosio A. (2011). A detailed study of the series resistance effect on CdS/CdTe solar cells with Cu/Mo back contact. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 680-683, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.04.193 Web of Science: WOS:000297988500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	D. Gogova, G. Y. Rudko, D. Siche, M. Albrecht, K. Irmischer, H. ... J., R. Fornari (2011). A new approach to grow C-doped GaN thick epitaxial layers. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS, vol. 8, p. 2120-2122, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201001005 Web of Science: WOS:000301581500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	P. P. Petrov, W. Miller, U. Rehse, R. Fornari (2011). A new method for calculation of island-size distribution in submonolayer epitaxial growth. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 35, p. 1331-1336, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2010.09.010 Web of Science: WOS:000285852100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Attolini, C. Frigeri, V. Sagredo, M. Solzi, G. Delgado (2011). A new semimagnetic compound: Cd_{1-x}Fe_xIn₂S₄ single crystal grown by CVT. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 761-764, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000627

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Articolo in rivista	Smith T., Dupuis C., Folie A., Quesnel F., Storme J.Y., Iacumin P., Riveline J., Missiaen P., Ladevèze S., Yans J. (2011). A new terrestrial vertebrate site just after the Paleocene-Eocene boundary in the Mortemer Formation of Upper Normandy, France. <i>COMPTES RENDUS PALEVOL</i> , vol. 10, p. 11-20, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2010.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	R. Campari, D. Cassi (2011). ABSENCE OF SPONTANEOUS MAGNETIZATION FOR THE ISING MODEL ON WEAKLY SEPARABLE GRAPHS. <i>MODERN PHYSICS LETTERS B</i> , vol. 25, p. 801-811, ISSN: 0217-9849, doi: 10.1142/S0217984911026085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	Camorani P, Berzina T, Erokhin V, Fontana MP (2011). Adaptive polymeric system for Hebbian-type learning. <i>PHILOSOPHICAL MAGAZINE</i> , vol. 91, p. 2021-2027, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.542191 Web of Science: WOS:000289513200026 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
9.	Articolo in rivista	A. MONTANINI, R. TRIBUZIO, G.B. PICCARDO, H.J.B. DICK (2011). Alpine Ophiolites and Modern Analogues. <i>LITHOS</i> , vol. 124, p. v-vii, ISSN: 0024-4937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	C. Biagioni, E. Bonaccorsi, M. Pasero, Y. Moëlo, M. E. Ciriotti, D. Bersani, A. M. Callegari, M. Boiocchi (2011). Ambrinoite, (K,NH4)2(As,Sb)8S13.H2O, a new mineral from Upper Susa Valley, Piedmont, Italy: the first natural (K,NH4)-hydrated sulfosalt. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i> , vol. 96, p. 878-887, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	Bellingeri M, Scotognella F (2011). Anomalous behaviour of light reflection in crystals with different homogeneity. <i>OPTICAL MATERIALS</i> , vol. 33, p. 1258-1261, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.02.026 Web of Science: WOS:000292231200020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
12.	Articolo in rivista	E. Chiavaro, L. Cerretani, A. Di Matteo, C. Barnaba, A. Bendini, P. Iacumin (2011). Application of a multidisciplinary approach for the evaluation of traceability of extra virgin olive oil. <i>EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> , vol. 113, p. 1509-1519, ISSN: 1438-7697, doi: 10.1002/ejlt.201100174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

13. Articolo in rivista

T. Boschetti (2011). Application of brine differentiation and LangelierLudwig plots to fresh-to-brine waters from sedimentary basins: Diagnostic potentials and limits. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 108, p. 126-130, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2010.12.002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

14. Articolo in rivista

Witthaut D., Trimborn F., Hennig H., Kordas G., Geisel T., Wimberger S. (2011). Beyond mean-field dynamics in open Bose-Hubbard chains . PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.063608

Scopus: 2-s2.0-79961073133

Web of Science: WOS:000291351400010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA

15. Articolo in rivista

Marchini L, Zambelli N, Piacentini G, Zha M, Calestani D, Belas E, Zappettini A (2011). Characterization of CZT crystals grown by the boron oxide encapsulated vertical Bridgman technique for the preparation of X-ray imaging detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 633, p. S92-S94, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.133

Web of Science: WOS:000292782400028

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

16. Articolo in rivista

E. Polverini, P. Lardi, A. Mazzini, R.T. Sorbi, V. Conti, R. Ramoni, R. Favilla (2011). Characterization of a Deswapped Triple Mutant Bovine Odorant Binding Protein. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 12, p. 2294-2314, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms 12042294

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

17. Articolo in rivista

T. B. Faust, V. Bellini, A. Candini, S. Carretta, G. Lorusso, D. R. Allan, L. Carthy, D. Collison, R. J. Docherty, J. Kenyon, J. Machin, E. J. L. McInnes, C. A. Muryn, H. Nowell, R. G. Pritchard, S. J. Teat, G. A. Timco, F. Tuna, G. F. S. Whitehead, W. Wernsdorfer, M. Affronte, R. E. P. Winpenny (2011). Chemical Control of Spin Propagation between Heterometallic Rings. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 14020-14030, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101785

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

18. Articolo in rivista

R. Tinterri (2011). Combined flow sedimentary structures and the genetic link between sigmoidal- and hummocky-cross stratification. GEOACTA, vol. 10, p. 1-43, ISSN: 1721-8039

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Y. GERELLI, VG SAKAI, J. OLLIVIER, A. DERIU (2011). Conformational and segmental dynamics in lipid-based vesicles. SOFT MATTER,

19.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	E. Polverini, E.P. Coll, D.P. Tieleman, G. Harauz (2011). Conformational choreography of a molecular switch region in myelin basic proteinMolecular dynamics shows induced folding and secondary structure type conversion upon threonyl phosphorylation in both aqueous and membrane-associated environments. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1808, p. 674-683, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2010.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	R. Pellicelli, M. Solzi, C. Pernechele, M. Ghidini (2011). Continuum micromagnetic modeling of antiferromagnetically exchange-coupled multilayers. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 054434-1-054434-13, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.054434 Scopus: 2-s2.0-79960982525 Web of Science: WOS:000287728700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	S. Sanna, P. Carretta, P. Bonfa', G. Prando, G. Allodi, R. De Renzi, T. Shiroka, G. Lamura, A. Martinelli, M. Putti (2011). Correlated trends of coexisting magnetism and superconductivity in optimally electron-doped oxy-pnictides. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 227003-1-227003-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.227003 Web of Science: WOS:000297292200006 Lingua: IND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
23.	Articolo in rivista	M. Mazzerà, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, N. Chiodini, F. Moretti, A. Vedda, P. Bohacek (2011). Crystal field spectroscopy of Eu3+ doped silica glasses. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1916-1920, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.10.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	F. Trimborn, D. Witthaut, H. Hennig, G. Kordas, T. Geisel, S. Wimberger (2011). Decay of a Bose-Einstein condensate in a dissipative lattice - The mean-field approximation and beyond. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 63, p. 63-71, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-10702-7 Scopus: 2-s2.0-80051789605 Web of Science: WOS:000292449600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Plötz P., Lubasch M., Wimberger S. (2011). Detection of avoided crossings by fidelity . PHYSICA. A, vol. 390, p. 1363-1369, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2010.12.017		

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79551473551 Web of Science: WOS:000287901400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	S. Wimberger (2011). Die wunderbare Welt der ultrakalten Atome. RUPERTO CAROLA, vol. 2011, ISSN: 0035-998X Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	M. Lubasch, F. Mintert, S. Wimberger (2011). Dynamical enhancement of spatial entanglement in massive particles. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063615 Scopus: 2-s2.0-83655192984 Web of Science: WOS:000297931900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	Plötz P., Schlagheck P., Wimberger S. (2011). Effective spin model for interband transport in a Wannier-Stark lattice system . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 63, p. 47-53, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2010-10554-7 Scopus: 2-s2.0-80051796770 Web of Science: WOS:000292449600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Articolo in rivista	Pincella F, Camorani P, Erokhin V (2011). Electrical properties of an organic memristive system RID F-8533-2010. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 104, p. 1039-1046, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6399-8 Web of Science: WOS:000293972100006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
30.	Articolo in rivista	K. Irmscher, Z. Galazka, M. Pietsch, R. Uecker, R. Fornari (2011). Electrical properties of beta-Ga2O3 single crystals grown by the Czochralski method. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3642962 Web of Science: WOS:000295619300075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	J. Kausteklis, P. Cevc, D. Arcon, L. Nasi, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Riccò (2011). Electron paramagnetic resonance study of nanostructured graphite. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 125406-1-125406-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.125406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

		Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	Tayebirad G., Mannella R., Wimberger S. (2011). Engineering interband transport by time-dependent disorder . PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.031605 Scopus: 2-s2.0-80053159300 Web of Science: WOS:000295161500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	G. Tayebirad, R. Mannella, S. Wimberger (2011). Engineering of Landau-Zener tunneling. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 102, p. 489-495, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4430-6 Scopus: 2-s2.0-79955919120 Web of Science: WOS:000287746700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	D. Orsi, L. Cristofolini, M.P. Fontana (2011). Equilibrium and out-of-equilibrium dynamics in a molecular layer of azopolymer floating on water studied by Interfacial Shear Rheology. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 580-586, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.06.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	P. Carretta, G. Prando, S. Sanna, R. De Renzi, C. Decorse, P. Berthet (2011). Evidence for impurity-induced frustration in La2CuO4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180411(R)-1-180411(R)-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.180411 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	C. Janowitz, V. Scherer, M. Mohamed, A. Krapf, H. Dwelk, R. Manzke, Z. Galazka, R. Uecker, K. Irmischer, R. Fornari, M. Michling, D. Schmeisser, J. R. Weber, J. B. Varley, C. G. Van (2011). Experimental electronic structure of In2O3 and Ga2O3. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/8/085014 Web of Science: WOS:000294672600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	B. Stenni, D. Buiron, M. Frezzotti, S. Albani, C. Barbante, E. Bard, J.M. Barnola, M. Baroni, M. Baumgartner, M. Bonazza, E. Capron, E. Castellano, J. Chappellaz, B. Delmonte, S. Falourd, L. Genoni, P. Iacumin, J. Jouzel, S. Kipfstuhl, A. Landais, B. Lemieux-Dudon, V. Maggi, V. Masson-Delmotte, C. Mazzola, B. Minster, M. Montagnat, R. Mulvaney, B. Narcisi, H. Oerter, F. Parrenin, J.R. Petit, C. Ritz, C. Scarchilli, A. Schilt, S. Schupbach, J. Schwander, E. Selmo, M. Severi, T.F. Stocker, R. Udisti (2011). Expression of the bipolar see-saw in Antarctic climate records during the last deglaciation. . NATURE GEOSCIENCE, vol. 4, p. 46-49, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NCEO1026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

38.	Articolo in rivista	Probst B., Dubertrand R., Wimberger S. (2011). Fidelity of the near-resonant quantum kicked rotor. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/44/33/335101 Scopus: 2-s2.0-80051501940 Web of Science: WOS:000294719000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	S. Fabbri, J. Kamarad, Z. Arnold, F. Casoli, A. Paoluzi, F. Bolzoni, R. Cabassi, M. Solzi, G. Porcari, C. Pernechele, F. Albertini (2011). From direct to inverse Giant Magnetocaloric Effect in Co-doped NiMnGa multifunctional alloys. ACTA MATERIALIA, vol. 59, p. 412-419, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2010.09.059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	A. Dittmar, C. Gugushev, C. Hartmann, S. Golka, A. Kwasniewski, J. Wollweber, R. Fornari (2011). Gas tight sintered material for high temperature sublimation setups. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 2733-2739, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2010.12.013 Web of Science: WOS:000294935100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Rafael Huertas (2011). Generalization of Color-Difference Formulae for any Illuminant and any Observer by Assuming Perfect Color Constancy in a Color-Vision Model Based on the OSA-UCS System. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 28, p. 2243-2252, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.28.002226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	S. TAVANI, F. STORTI, B. SOLEIMANY, M. FALLAH, J.A. MUNOZ, R. GAMBINI (2011). Geometry, kinematics and fracture pattern of the Bangestan Anticline, Zagros, SW Iran. GEOLOGICAL MAGAZINE, p. 1-16, ISSN: 0016-7568, doi: 10.1017/S0016756811000197 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	A. Zappettini, L. Marchini, M. Zha, D. Calestani, L. Zanotti, E. Gombia, R. Mosca, M. Zanichelli, M. Pavesi, N. Auricchio, E. Caroli (2011). Growth and Characterization of CZT Crystals by the Vertical Bridgman Method for X-ray Detector Applications. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 2352-2356, ISSN: 0018-9499 Scopus: 80054067066 Web of Science: WOS:000295778000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		M. Baldini, C. Ghezzi, A. Parisini, L. Tarricone, S. Vantaggio, E. Gombia, A. Motta, A. Gasparotto (2011). Growth and characterization of buried GaSb p-n junctions for photovoltaic applications. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 852-856, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000639

44.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	J. Schwarzkopf, M. Schmidbauer, A. Duk, A. Kwasniewski, S. B. Anooz, G. Wagner, A. Devi, R. Fornari (2011). Growth of epitaxial sodium-bismuth-titanate films by metal-organic chemical vapor phase deposition. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 239-244, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.07.050 Web of Science: WOS:000297441200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	M. Mazzera, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, I. Földvári (2011). High resolution spectroscopy to investigate impurity traces in YAB single crystals. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 755-760, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000619 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	M. Tribaudino, H. Ohashi (2011). High temperature structure and thermal expansion of Co(3)Al(2)Si(3)O(12) garnet. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 135-144, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0011 Web of Science: WOS:000289874800012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Articolo in rivista	Iaccarino S., Di Stefano A., Foresi L. M., Turco E., Baldassini N., Cascella A., Da Prato S., Ferraro L., Gennari R., Hilgen F.J., Lirer F., Maniscalco R., Mazzei R., Riforgiato F., Russo B., Sagnotti L., Salvatorini G., Speranza F., Verducci M. (2011). Highresolution integrated stratigraphy of the upper Burdigalianlower Langhian in the Mediterranean: the Langhian historical stratotype and new candidate sections for defining its GSSP.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 199-215, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
49.	Articolo in rivista	F. Spyraakis, S. Faggiano, S. Abbruzzetti, P. Dominici, E. Cacciatori, A. Astegno, E. Droghetti, A. Feis, G. Smulevich, S. Bruno, A. Mozzarelli, P. Cozzini, C. Viappiani, C. A. Bidon, F. J. Luque (2011). Histidine E7 Dynamics Modulates Ligand Exchange between Distal Pocket and Solvent in AHB1 from Arabidopsis thaliana. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 4138-4146, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp110816h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	A. Chelli, C. Tellini (2011). Holocene slope erosion in the northern Apennines as revealed by landslide events.. EPITOME, vol. 4, p. 75, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
S. Wimberger (2011). Hybrid quantum systems - New perspectives on quantum state control. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D,		

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051799216 Web of Science: WOS:000292449600001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	R. CAS, G. GIORDANO, F. BALSAMO, A. ESPOSITO, S. LO MASTRO (2011). Hydrothermal breccia textures and processes: Lisca Bianca Islet, Panarea, Eolian Islands, Italy. . ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS, vol. 106, p. 437-450, ISSN: 0361-0128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	R. Dirsyte, J. Schwarzkopf, M. Schmidbauer, G. Wagner, K. Irmscher, S. B. Anooz, R. Fornari (2011). Impact of epitaxial strain on the ferromagnetic transition temperature of SrRuO₃ thin films. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 6264-6268, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.03.132 Web of Science: WOS:000292720000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	C. Gugushev, E. Moukhina, J. Wollweber, A. Dittmar, K. Boettcher, C. Hartmann, S. Golka, R. Fornari (2011). In situ kinetic investigations during aluminium nitride purification and crystal growth processes by capillary coupled mass spectrometry. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 526, p. 213-221, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.09.017 Web of Science: WOS:000298274300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, A. Devi, A. Kwasniewski, M. Schmidbauer, G. Wagner, M. Michling, D. Schmeisser, R. Fornari (2011). Influence of Na on the structure of Bi₄Ti₃O₁₂ films deposited by liquid-delivery spin MOCVD. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 5754-5759, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.206 Web of Science: WOS:000292353900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	Elena Turco, Antonio Cascella, Gennari R, Frits J. Hilgen, Silvia M. Iaccarino, Leonardo Sagnotti (2011). Integrated stratigraphy of the La Vedova section (Conero Riviera, Italy) and implications for the Burdigalian/Langhian boundary.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 89-110, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
57.	Articolo in rivista	G. Prando, P. Carretta, A. Lascialfari, A. Rigamonti, S. Sanna, L. Romano', A. Palenzona, M. Putti, M. Tropeano (2011). Investigation of fluctuating diamagnetism and spin dynamics in SmFeAsO_{1-x}F_x superconductors. ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 75, p. 141-146, ISSN: 1662-8969 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Manuela Stierl, Patrick Stumpf, Daniel Udwarí, Ronnie Gueta, Rolf Hagedorn, Aba Losi, Wolfgang Gaertner, Linda Petereit, Marina Efetova, Martin Schwarzel, Thomas G. Oertner, Georg Nagel, Peter Hegemann (2011). LIGHT-MODULATION OF CELLULAR cAMP BY A SMALL BACTERIAL PHOTOACTIVATED ADENYLYL CYCLASE, bPAC, OF THE SOIL BACTERIUM BEGGIATO. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 1181-1188, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.185496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	R.E. Bosboom, G. Dupont-Nivet, Houben, H. Brinkhuis, G. Villa, O. Mandic, M. Stoica, W.J. Zachariasse, ZhaoJie Guo, ChuanXin Li, W. Krijgsman (2011). Late Eocene sea retreat from the Tarim Basin (west China) and concomitant Asian paleoenvironmental change.. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 299, p. 385-398, ISSN: 0031-0182 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	F. Forti, L. Boechi, D. Bikiel, M.A. Martí, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Viappiani, D. Estrin, F.J. Luque (2011). Ligand Migration in Methanosarcina acetivorans Protoglobin: Effects of Ligand Binding and Dimeric Assembly. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 13771-13780, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp208562b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	Bisht NK, Abbruzzetti S, Uppal S, Bruno S, Spyrakis F, Mozzarelli A, Viappiani C., Kundu S. (2011). Ligand migration and hexacoordination in type 1 non symbiotic rice hemoglobin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 1042-1053, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	K. Mason, J. Chang, E. Garlatti, A. Prescimone, S. Yoshii, H. Nojiri, J. Schnack, P.A. Tasker, S. Carretta, E.K. Brechin (2011). Linking [Fe-3(III)] triangles with "double-headed" phenolic oximes. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6018-6020, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11146a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Articolo in rivista	A. Vezzani, R.Burioni, L.Caniparoli, S. Lepri (2011). Local and average behavior in inhomogeneous superdiffusive media. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, p. 1-11, ISSN: 1478-6443, doi: 10.1080/14786435.2010.536179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		T. Shiroka, G. Lamura, S. Sanna, G. Prando, R. De Renzi, M. Tropeano, M.R. Cimberle, A. Martinelli, C. Bernini, A. Palenzona, R. Fittipaldi,

64.	Articolo in rivista	A. Vecchione, P. Carretta, A.S. Siri, C. Ferdeghini, M. Putti (2011). Long- to short-range magnetic order in fluorine-doped CeFeAsO. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 195123-1-195123-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.195123 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	F. ROSSETTI, G. VIGNAROLI, G. DI VINCENZO, A. GERDES, C. GHEZZO, T. THEYE, F. BALSAMO (2011). Long-lived orogenic construction along the paleo-Pacific margin of Gondwana (Deep Freeze Range, north Victoria Land, Antarctica). TECTONICS, vol. 30, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002804 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	D. Coppola, S. Bruno, L. Ronda, C. Viappiani, S. Abbruzzetti, G. di Prisco, C. Verde, A. Mozzarelli (2011). Low affinity PEGylated hemoglobin from Trematomus bernacchii, a model for hemoglobin-based blood substitutes.. BMC BIOCHEMISTRY, vol. 12, ISSN: 1471-2091, doi: 10.1186/1471-2091-12-66 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, G. Calestani, C. Pernechele, M. Solzi, G. Spina, L. Cianchi, F. Del Giallo, M. Lantieri, M. Buzzi, E. Gilioli (2011). Magnetic and Mössbauer characterization of the multiferroic fluoride K3Fe5F15. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104418-1-104418-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	Bosio A., Menossi D., Mazzamuto S., Romeo N. (2011). Manufacturing of CdTe thin film photovoltaic modules. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 7522-7525, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.137 Web of Science: WOS:000295347700092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Articolo in rivista	Changjun Li, Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Yang Xu (2011). Methods for Computing Weighting Tables Based on Local Power Expansion for Tristimulus Values Computations. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 28, p. 2226-2234, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.28.002243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Articolo in rivista	D. Orsi, L. Cristofolini, M.P. Fontana, E. Pontecorvo, C. Caronna, A. Flueraşu, F. Zontone, A. Madsen (2011). Microscopic dynamics in nanocomposite photosensitive films studied by X-ray photon correlation spectroscopy. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1836-1846, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.524899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
71.	Articolo in rivista	L. DI GIUSTINO, G. RICCIARDI, TRENTADUE L. (2011). Minimal Prescription Corrected Spectra in Heavy Quark Decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 034017-034029, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.034017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Articolo in rivista	M.L. Baker, S. Piligkos, A. Bianchi, S. Carretta, D. Collison, J.J.W. McDouall, E.J.L. McInnes, H. Mutka, G.A. Timco, F. Tuna, P. Vadivelu, H. Weihe, H.U. Güdel, R.E.P. Winpenny (2011). Modification of the magnetic properties of a heterometallic wheel by inclusion of a JahnTeller distorted Cu(II) ion . DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8533-8539, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c1dt10547g Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Articolo in rivista	Sarah Raffelberg, Madina Mansurova, Wolfgang Gärtner, Aba Losi (2011). Modulation of the Photocycle of a LOV Domain Photoreceptor by theHydrogen-Bonding Network. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 5346-5356, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1097379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	P. Santini, S. Carretta, F. Troiani, G. Amoretti (2011). Molecular Nanomagnets as Quantum Simulators. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 230502-1-230502-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.230502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Articolo in rivista	R. Caciuffo, P. Santini, S. Carretta, G. Amoretti, A. Hiess, N. Magnani, L.P. Regnault, G.H. Lander (2011). Multipolar, magnetic, and vibrational lattice dynamics in the low-temperature phase of uranium dioxide . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104409-1-104409-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104409 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Articolo in rivista	M. Ricco, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Choucair, J. A. Stride, O. V. Yazyev (2011). Muons probe strong hydrogen interactions with defective graphene. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4919-4922, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202866q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Articolo in rivista	Allodi G., De Renzi R., Agrestini S., Mazzoli C., Lees M. R. (2011). NMR study of magnetic order, metamagnetic transitions, and low-temperature spin freezing in Ca3Co2O6. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 104408-1-12, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.104408 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

78. Articolo in rivista

M. Solzi, C. Pernechele, G. Calestani, M. Villani, M. Gaboardi, A. Migliori (2011). Non-interacting hard ferromagnetic L10 FePt nanoparticles embedded in a carbon matrix. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 18331-18338, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13469h

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV PARMA

79. Articolo in rivista

L. Chotorlishvili, A. Ugulava, G. McHedlishvili, A. Komnik, S. Wimberger, J. Berakdar (2011). Nonlinear dynamics of two coupled nano-electromechanical resonators. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/21/215402

Scopus: 2-s2.0-80055061273

Web of Science: WOS:000296593200012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PARMA

80. Articolo in rivista

A. P. Roberts, F. Florindo, G. Villa, L. Chang, L. Jovane, S. Bohaty, J.C. Larrasoña. (2011). Nutrient limitation of magnetotactic bacteria abundance in pelagic marine environments.. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 441-452, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

81. Articolo in rivista

Aba Losi, Wolfgang Gärtner (2011). Old chromophores, new photoactivation paradigms, trendy applications: flavins in LOV and BLUF photoreceptors. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol. 87, p. 491-510, ISSN: 0031-8655, doi: 10.1111/j.1751-1097.2011.00913.x

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

82. Articolo in rivista

M. Pavesi, L. Marchini, M. Zha, A. Zappettini, M. Zanichelli, M. Manfredi (2011). On the role of Boron in CdTe and CdZnTe crystals. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 40, p. 2043-2050, ISSN: 0361-5235

Scopus: 80052965961

Web of Science: WOS:000294065400001

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

83. Articolo in rivista

S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, P. Petrik, M. Schmidbauer, A. Duk, E. Agocs, R. Fornari (2011). Optical constants of MOCVD-grown Aurivillius phases in the Bi4Ti3O12-Na0.5Bi0.5TiO3 system measured by spectroscopic ellipsometry. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 105, p. 81-88, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6581-z

Web of Science: WOS:000295326400014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

S. Abbruzzetti, S. Faggiano, F. Spyraakis, S. Bruno, A. Mozzarelli, A. Astegno, P. Dominici, C. Viappiani (2011). Oxygen and Nitric Oxide

84.	Articolo in rivista	Rebinding Kinetics in Nonsymbiotic Hemoglobin AHb1 from Arabidopsis thaliana. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 1094-1100, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
85.	Articolo in rivista	F. Spyraakis, S. Bruno, A. Bidon-Chanal, F.J. Luque, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, P. Dominici, A. Mozzarelli (2011). Oxygen binding to Arabidopsis thaliana AHb2 nonsymbiotic hemoglobin: evidence for a role in oxygen transport.. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 355-362, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	D. Siche, D. Gogova, S. Lehmann, T. Fizia, R. Fornari, M. Andrasch, A. Pipa, J. Ehlbeck (2011). PVT growth of GaN bulk crystals. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 318, p. 406-410, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2010.10.030 Web of Science: WOS:000289653900084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, M. Buzzi, C. Pernechele, G. Calestani, M. Solzi, A. Migliori, E. Gilioli (2011). Polymorphism and multiferroicity in Bi1-x/3(Mn3III)(Mn4-xIIIMnxIV)O12. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3628-3635, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200879p Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Articolo in rivista	Antonio Bucci, Gino Naclerio, Vincenzo Allocca, Pietro Celico, Fulvio Celico (2011). Potential use of microbial community investigations to analyse hydrothermal systems behaviour: the case of Ischia Island, Southern Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 25, p. 1866-1873, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
89.	Articolo in rivista	Iaccarino S. M., Di Stefano A., Turco E. (2011). Progress towards the definition of the Global Stratotype Section and Point of the Langhian Stage. Foreword.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 85-87, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Articolo in rivista	S. Bettati, F.J. Luque, C. Viappiani (2011). Protein dynamics: Experimental and computational approaches. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 913-915, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
		T. Remmele, M. Albrecht, K. Irmscher, R. Fornari, M. Strassburg (2011). Pyramidal inversion domain boundaries revisited. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3644132

91.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295625100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
92.	Articolo in rivista	S. D. Moro, A. Renzulli, M. Tribaudino (2011). Pyrometamorphic Processes at the Magma-Hydrothermal System Interface of Active Volcanoes: Evidence from Buchite Ejecta of Stromboli (Aeolian Islands, Italy). JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 52, p. 541-564, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egq090 Web of Science: WOS:000287748000006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	M. Carlini, A. Artoni, M. Bernini, P. Vescovi, F. Remitti, G. Bettelli, P. Vannucchi, M. L. Balestrieri, S. Corrado, L. Aldega (2011). REGIONAL AND LOCAL TRENDS OF MAXIMUM BURIAL AND EXHUMATION TIMING IN THE NORTHERN APENNINES OF ITALY: A NEW DATASET OF LOW-TEMPERATURE THERMAL AND THERMOCHRONOLOGICAL DATA INTEGRATED WITH GEOLOGICAL CONSTRAINTS. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, 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
94.	Articolo in rivista	Naclerio, G., Nerone, V., Falasca, A., De Felice, V., Celico, F (2011). Rainwater pH does not influence retention of Escherichia coli cells and Bacillus subtilis spores in pyroclastic soil.. AQUA MUNDI, ISSN: 2038-3584, doi: 10.4409/Am-033-11-0033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
95.	Articolo in rivista	D. BERSANI, L. MANTOVANI, M. TRIBAUDINO, P.P. LOTTICI (2011). Raman investigation on pigeonite in ureilite. SPECTROSCOPY LETTERS, vol. 44, p. 480-485, ISSN: 0038-7010, doi: 10.1080/00387010.2011.610404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, GEO/06, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
96.	Articolo in rivista	F. Albertini, S. Fabbrici, A. Paoluzi, J. Kamarad, Z. Arnold, L. Righi, M. Solzi, G. Porcari, C. Pernechele, D. Serrate, P. Algarabel (2011). Reverse magnetostructural transitions by Co and In doping NiMnGa alloys: structural, magnetic and magnetoelastic properties. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 684, p. 149-161, ISSN: 0255-5476, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.684.149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Articolo in rivista	Turco E., Iaccarino S. M., Foresi L. M., Salvatorini G., Riforgiato F., Verducci M. (2011). Revisiting the taxonomy of the intermediate stages in Globigerinoides Praeorbulina lineage.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 163-187, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
R. Burioni, R. Scalco, M. Casartelli (2011). Rohlin Distance and the Evolution of Influenza A Virus: Weak Attractors and Precursors. PLOS		

98.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Articolo in rivista	T. Boschetti, L. Toscani, O. Shouakar-Stash, P. Iacumin, G. Venturelli, C. Muccino, S. Frape (2011). Salt Waters of the Northern Apennine Foredeep Basin (Italy): Origin and Evolution . AQUATIC GEOCHEMISTRY, vol. 17, p. 71-108, ISSN: 1380-6165, doi: 10.1007/s10498-010-9107-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Articolo in rivista	D. Cassi (2011). Science and cooking: the era of molecular cuisine. EMBO REPORTS, vol. 12, p. 191-196, ISSN: 1469-221X, doi: 10.1038/embor.2011.18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Articolo in rivista	BALSAMO F, F. STORTI (2011). Size-dependent comminution, tectonic mixing, and sealing behaviour of a structurally oversimplifies fault zone in poorly lithified sands: Evidence for a coseismic rupture?. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 601-619, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
102.	Articolo in rivista	E. Agliari, M. Casartelli, A. Vezzani (2011). Slow relaxation in microcanonical warming of a Ising lattice . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, p. 317-322, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20619-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
103.	Articolo in rivista	M. Mazzerà, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, E. Beregi, I. Földvári, N. Magnani (2011). Spectroscopic analysis of Pr ³⁺ crystal-field transitions in YAl ₃ (BO ₃) ₄ . APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 104, p. 603-617, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4421-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
104.	Articolo in rivista	S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, E. Agocs, P. Petrik, A. Kwasniewski, G. Wagner, R. Fornari (2011). Spectroscopic ellipsometry studies on the optical constants of Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ :xNa thin films grown by metal-organic chemical vapor deposition. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3782-3788, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.242 Web of Science: WOS:000289333400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

105.	Articolo in rivista	Y. Ihara, H. Alloul, P. Wzietek, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Riccò (2011). Spin dynamics at the Mott transition and in the metallic state of the Cs3C60 superconducting phases. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 37007-1-37007-6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/37007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
106.	Articolo in rivista	G. Lorusso, F. Troiani, V. Bellini, A. Ghirri, A. Candini, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, W. Wernsdorfer, G. Timco, R.E.P. Winpenny, M. Affronte (2011). Spin entanglement in supramolecular systems. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 303, p. 012033-1-012033-10, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/303/1/012033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
107.	Articolo in rivista	R. Campari, D. Cassi (2011). Statistics of reciprocal distances for random walks of three particles in one dimension. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.041107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
108.	Articolo in rivista	S.V. Ghugare, E. Chiessi, R. Fink, Y. Gerelli, A. Scotti, A. Deriu, G. Carrot, G. Paradossi (2011). Structural Investigation on Thermoresponsive PVA/Poly(methacrylate-co-N-isopropylacrylamide) Microgels across the Volume Phase Transition. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 4470-4478, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma200979h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
109.	Articolo in rivista	Francesca Spyraakis, F. Javier Luque, Cristiano Viappiani (2011). Structural analysis in nonsymbiotic hemoglobins: what can we learn from inner cavities?. PLANT SCIENCE, vol. 181, p. 8-13, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2011.03.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
110.	Articolo in rivista	S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, M. Schmidbauer, K. Irmscher, A. Kwasniewski, R. Fornari (2011). Structural and transport properties of SrRuO3 thin films grown by MOCVD on (001) SrTiO3 substrates: The role of built-in strain and extra phases. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 176, p. 647-652, ISSN: 0921-5107, doi: 10.1016/j.mseb.2011.02.008 Web of Science: WOS:000291117800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
111.	Articolo in rivista	Plötz P., Wimberger S. (2011). Stuckelberg-interferometry with ultra-cold atoms. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 65, p. 199-205, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-10711-6 Scopus: 2-s2.0-84856238782 Web of Science: WOS:000297137000024 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
112.	Articolo in rivista	L. DE FERRI, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, A. MONTENERO, E. SALVIOLI MARIANI (2011). Study of silica nanoparticles - polysiloxane hydrophobic treatments for stone-based monument protection. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 12, p. 356-363, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2011.02.006 Web of Science: WOS:000297152200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
113.	Articolo in rivista	F. STORTI, F. BALSAMO, F. CAPPANERA, G. TOSI (2011). Sub-seismic scale fracture pattern and in situ permeability data in the chalk atop of the Krempe salt ridge at Lagerdorf, NW Germany: inferences on synfolding stress field variations and their impact on fracture connectivity. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 28, p. 1315-1332, ISSN: 0264-8172 Scopus: 2-s2.0-79955963686 Web of Science: WOS:000291834500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
114.	Articolo in rivista	T. Boschetti, G. Cortecci, L. Toscani, P. Iacumin (2011). Sulfur and oxygen isotope compositions of Upper Triassic sulfates from northern Apennines (Italy): paleogeographic and hydrogeochemical implications. GEOLOGICA ACTA, vol. 9, p. 129-147, ISSN: 1695-6133, doi: 10.1344/105.000001690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
115.	Articolo in rivista	G. Prando, A. Lascialfari, A. Rigamonti, L. Romano', S. Sanna, M. Putti, and M. Tropeano (2011). Superconducting phase fluctuations in SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from diamagnetism at a low magnetic field above T_c. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 064507-1-064507-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.064507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
116.	Articolo in rivista	R. Tinterri, P. Muzzi Magalhaes (2011). Synsedimentary-structural control on foredeep turbidites: an example from Miocene Marnoso-arenacea Formation, northern Apennines, Italy. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 28, p. 629-657, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2010.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
117.	Articolo in rivista	M. Delferro, C. Graiff, L. Marchiò, L. Elviri, M. Mazzani, M. Ricco', G. Predieri (2011). Synthesis, Structural Characterization, and Magnetic Properties of the Heteroleptic Dinuclear Nickel Selenite Complex [Ni(TMEDA)SeO₃]₂. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3327-3323, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

118.	Articolo in rivista	F. Remitti, P. Vannucchi, G. Bettelli, L. Fantoni, F. Panini, P. Vescovi (2011). Tectonic and sedimentary evolution of the frontal part of an ancient subduction complex at the transition from accretion to erosion: The case of the Ligurian wedge of the northern Apennines, Italy.. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 51-70, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30065.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
119.	Articolo in rivista	A. Polonia, L. Torelli, P. Mussoni, L. Gasperini, A. Artoni, D. Klaeschen (2011). The Calabrian Arc subduction complex in the Ionian Sea: Regional architecture, active deformation, and seismic hazard. TECTONICS, vol. 30, TC5018, p. 1-28, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
120.	Articolo in rivista	V. Manzi, R. Gennari, S. Lugli, M. Roveri, B.C. Schreiber (2011). The Messinian "Calcare di Base" (Sicily, Italy) revisited. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 347-370, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30262.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
121.	Articolo in rivista	G. Iezzi, M. Tribaudino, G. D. Ventura, I. Margiolaki (2011). The high-temperature P2(1)/m -> C2/m phase transitions in synthetic amphiboles along the richterite ((B)Mg)-richterite join. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 353-363, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3559 Web of Science: WOS:000287336200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
122.	Articolo in rivista	L. BERGAMONTI, D. BERSANI, D. CSERMELY, P.P. LOTTICI (2011). The nature of the pigments in corals and pearls: a contribution from Raman spectroscopy. SPECTROSCOPY LETTERS, vol. 44, p. 453-458, ISSN: 0038-7010, doi: 10.1080/00387010.2011.610399 Web of Science: WOS:000299995800002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
123.	Articolo in rivista	F. Dela Pierre, E. Bernardi, S. Cavagna, P. Clari, R. Gennari, A. Irace, F. Lozar, S. Lugli, V. Manzi, M. Natalicchio, M. Roveri, D. Violanti (2011). The record of the Messinian salinity crisis in the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy): The Alba section revisited. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 310, p. 238-255, ISSN: 0031-0182 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
124.	Articolo in rivista	Bosio A., Romeo A., Menossi D., Mazzamuto S, Romeo N. (2011). The second-generation of CdTe and CuInGaSe2 thin film PV modules. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 857-863, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000586 Web of Science: WOS:000293949700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
125.	Articolo in rivista	M. Mohamed, I. Unger, C. Janowitz, R. Mancke, Z. Galazka, R. Uecker, R. Fornari (2011). The surface band structure of beta-Ga(2)O(3). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 286, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/286/1/012027 Web of Science: WOS:000294893200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
126.	Articolo in rivista	Michele Caselle, Luca Castagnini, Alessandra Feo, Ferdinando Gliozzi, Marco Panero. (2011). Thermodynamics of SU(N) Yang-Mills theories in 2+1 dimensions I - The confining phase.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1106 , p. 142/0-142/23, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)142 Scopus: 80053155606 Web of Science: WOS:000293136600069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
127.	Articolo in rivista	M. Tribaudino, M. Bruno, F. Nestola, D. Pasqual, R. Angel (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3722 Web of Science: WOS:000292372400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
128.	Articolo in rivista	Bellingeri M, Scotognella F (2011). Threshold Behavior in Light Reflection Tuning the Disorder in Photonic Media. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 3, p. 1157-1163, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2011.2175212 Web of Science: WOS:000297835400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
129.	Articolo in rivista	P. Buonsante, R. Burioni, A Vezzani (2011). Transport and scaling in quenched two- and three-dimensional Lévy quasicrystals. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 021105-021113, ISSN: 1539-3755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
130.	Articolo in rivista	D. Cassi (2011). Trapping and reaction on inhomogeneous structures. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1949-1955, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.534743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
131.	Articolo in rivista	R. Khasanov, S.Sanna, G. Prando, Z. Shermadini, M. Bendele, A. Amato, P. Carretta, R. De Renzi, J. Karpinski, S. Katrych, H. Luetkens, N.D. Zhigadlo (2011). Tuning of competing magnetic and superconducting phase volumes in LaFeAsO_{0.945}F_{0.055} by hydrostatic pressure. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 100501(R)-1-100501(R)-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.100501 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
132.	Articolo in rivista	Chotorlishvili L., Toklikishvili Z., Wimberger S., Berakdar J. (2011). Two-photon-driven nonlinear dynamics and entanglement of an atom in a nonuniform cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.013825 Scopus: 2-s2.0-79961073168 Web of Science: WOS:000292969300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
133.	Articolo in rivista	F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Pertt, A. Schiller, C. Torrero (2011). Two-point functions of quenched lattice QCD in Numerical Stochastic Perturbation Theory. (II) The Gluon propagator in Landau gauge.. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 842, p. 122-139, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2010.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
134.	Articolo in rivista	T. Schulz, M. Albrecht, K. Irmscher, C. Hartmann, J. Wollweber, R. Fornari (2011). Ultraviolet luminescence in AlN. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 248, p. 1513-1518, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201046616 Web of Science: WOS:000291059500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
135.	Articolo in rivista	Michele Caselle, Alessandra Feo, Marco Panero, Roberto Pellegrini (2011). Universal signatures of the effective string in finite temperature lattice gauge theories.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1104:020, ISSN: 1126-6708 Scopus: 80053169375 Web of Science: WOS:000290331700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
136.	Articolo in rivista	M.L. Baker, A. Bianchi, S. Carretta, D. Collison, R.J. Docherty, E.J.L. McInnes, A. McRobbie, C.A. Muryn, H. Mutka, S. Piligkos S, M. Rancan, P. Santini, G.A. Timco, P.L.W. Tregenna-Piggott, F. Tuna, H.U. Gudel, R.E.P. Winpenny (2011). Varying spin state composition by the choice of capping ligand in a family of molecular chains: detailed analysis of magnetic properties of chromium(III) horseshoes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2725-2734 , ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c0dt01243b Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
137.	Articolo in rivista	E. Gombia, A. Parisini, C. Ghezzi, L. Tarricone, M. Baldini, S. Vantaggio (2011). Vertical transport through GaAs/InGaP multi-quantum-well p-i-n diode with evidence of tunneling effects. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 103704-1-103704-10, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3662116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

138.	Articolo in rivista	G. Prando, P. Carretta, R. De Renzi, S. Sanna, A. Palenzona, M. Putti, M. Tropeano (2011). Vortex dynamics and irreversibility line in optimally doped SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from ac susceptibility and magnetization measurements. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 174514-1-174514-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.174514 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
139.	Articolo in rivista	T. Shiroka, G. Lamura, R. De Renzi, M. Belli, N. Emery, H. Rida, S. Cahen, J. F. Mareche', P. Lagrange, C. Herold (2011). μSR investigation of the intercalated graphite superconductor CaC₆. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 013038-1-013038-13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/1/013038 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
140.	Abstract in rivista	Holger Hennig, Dirk Witthaut, Friederike Trimborn, Georgios Kordas, Theo Geisel, Sandro Wimberger (2011). Beyond mean-field dynamics in open Bose-Hubbard chains. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 56, ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Romeo, Alessio Bosio (2011). CdTe solar cells by low temperature processes . In: Alessio Bosio, Alessandro Romeo,. Thin Film Solar Cells: Current Status And Future Trends . p. 137-159, Hauppauge, N. Y.:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616683269 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)	Francesco Roca, Alessio Bosio, Alessandro Romeo (2011). Introduction to inorganic thin film solar cells . In: Alessio Bosio, Alessandro Romeo, . Thin Film Solar Cells: Current Status and Future Trends. p. 25-57, Hauppauge, N. Y.:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616683269 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TAVANI S, F. STORTI (2011). Layer-parallel shortening templates associated with double-edge fault-propagation folding.. In: MCCLAY K. R.; SHAW J. H. ; SUPPE J.. Thrust fault related folding - AAPG Memoir. vol. 94, p. 121-135, TULSA:AAPG, Tulsa, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. Trua, M. P. Marani, F. Gamberi (2011). Magmatic evidence for African mantle propagation into the southern Tyrrhenian backarc region.. In: -. Volcanism and evolution of the African lithosphere. vol. 478, p. 307-331, BOULDER:Geological Society of America, ISBN: 9780813724782, doi: 10.1130/2011.2478(16) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Derossi A., Severini C., Cassi D. (2011). Mass Transfer Mechanisms during Dehydration of Vegetable Food: Traditional and Innovative Approaches. In: Advanced Topics in Mass Transfer. ISBN: 9789533073330, doi: 10.5772/14725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessio Bosio, Alessandro Romeo, Nicola Romeo (2011). Polycrystalline CdTe thin films solar cells . In: Alessio Bosio, Alessandro Romeo, . Thin Film Solar Cells: Current Status And Future Trends . p. 161-200, Hauppauge, N. Y.:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Bruno, L. Ronda, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, S. Bettati, S. Maji, A. Mozzarelli (2011). Protein encapsulation, conformations, and nanobiotools. In: -. Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology. p. 481-517, American Scientific Publishers, Ed. H. S. Nalwa. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Artoni, E. Migliorini, A. Sganzerla, M. Rebesco, G. Roghi (2011). STRATIGRAFIA E ASSETTO STRUTTURALE DELLAREA IN CUI SI SVILUPPA LA SPLUGA DELLA PRETA. In: G. Troncon F. Sauro G. Annichini. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia. vol. XXV, ser. II, p. 45-59, Verona:La Grafica, ISBN: 9788895149523 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Arimondo, S. Wimberger (2011). Tunneling of ultracold atoms in time-independent potentials. In: (a cura di): S. Keshavamurthy and P. Schlagheck (Eds.), Dynamical Tunneling: Theory and Experiment. p. 257-287, Boca Raton:CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN: 9781439816653, doi: 10.1201/b10712-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Abbruzzetti, C. Viappiani (2011). Volume Changes Associated with Solute-Solvent Reorganization Following Photoinduced Proton Transfer in Aqueous Solutions of 6 Methoxyquinoline. In: Ke-Li Han and Guang-Jiu Zhao. Hydrogen Bonding and Transfer in the ExcitedState. vol. 2, p. 797-803, CHICHESTER:JOHN WILEY & SONS, LTD., ISBN: 9780470666777 Lingua: UND 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	A. Deriu, M.T. Di Bari, Y. Gerelli (2011). "Sugar-lipid interactions: structural and dynamic effects" in "Dynamics of Biological Macromolecules by Neutron Scattering". vol. 1, p. 79-84, Messina:Bentham e-books, ed. S. Magazù & F. Migliardo, ISBN: 9781608052196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Monografia o trattato scientifico

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

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

1. Contributo in Atti di convegno

Andrea Della Patria, Fernando Fermi, Claudio Oleari, Angela Piegari, Anna Sytchkova (2011). A portable Spectro-photo/radio-metric Camera with Spatial Filtering for VIS-NIR Imaging. In: Nineteenth Color and Imaging Conference, Color Science and Engineering Systems, Technologies, and Applications.. p. 285-289, Springfield USA:IS&T: Society for Imaging Science and Technology. Springfield USA, ISBN: 9780892082971, San Jose California, November 7-11, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Contributo in Atti di convegno

Andrea Della Patria, Angela Piegari, anna Sytchkova, Fernando Fermi, Claudio Oleari (2011). A portable spectrophotometric set-up for VIS-NIR imaging. In: -. Proceedings of the Seventh National Color Conference. Gruppo del colore SIOF, Color and Colorimetry-Multidisciplinary Contributions. Roma, 15-16 Sept. 2011, p. 36-42, Santarcangelo di Romagna:MAGGIOLI EDITORE Santarcangelo di Romagna, M. Rossi editor., ISBN: 9788838760433

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

3. Contributo in Atti di convegno

A. CASELLA, A. BARALDI, D. BERSANI, R. CAPELLETTI, P.P. LOTTICI (2011). A study by Micro-Raman spectroscopy and FT- IR of ambers and copals. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 123-124, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

4. Contributo in Atti di convegno

L. DE FERRI, D. BERSANI, PH. COLOMBAN, P.P. LOTTICI, G. SIMON, G. VEZZALINI (2011). Aging of PLS-glass: spectroscopic study of the alteration phenomena. In: GLASSAC11. p. 103-105, Fraunhofer Institute for Silicate Research, ISBN: 9783839602553, Bronnbach, Germany, 10-12 May 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

5. Contributo in Atti di convegno

M. BERZIOLI, A. CASOLI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, F. VIGNALI (2011). Analysis of XIX-XX century pigmented filler of tombstone inscriptions of the Monumental Cemetery Villetta of Parma. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 114-115, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

A.Tamburini, S. Del Conte, L. Lopardo, C. Malaguti, G. Larini, P. Vescovi (2011). Application of SqueeSAR to the characterization of deep

6.	Contributo in Atti di convegno	seated gravitational slope deformations: the Berceto case study (Parma, Italy).. In: -. Abstract Book of the Second World Landslide Forum 3-9 October, Rome. FAO Headquarters, Rome, 3-9 October 2011, p. 266, ISPRA - Roma:F.Catani, C.Margottini, A. Triglia, C.Iadanza, ISBN: 9788844805159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	T. CERASOLI, A. COCCATO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, R. CONVERSI (2011). Characterization and provenance studies of garnet chlorite schist archaeological artifacts using micro-Raman spectroscopy. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 129-130, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli Mariani E., Cavallo A., Groppo C. (2011). Characterization of anatectic melt inclusions: a new approach to the investigation of partial melting processes in metasedimentary rocks. In: -. MSG Research in progress meeting. Cambridge Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli Mariani E., Cavallo A., Groppo C. (2011). Characterization of anatectic melt inclusions: a new approach to the investigation of partial melting processes in metasedimentary rocks. In: -. Seventh Hutton symposium on granites and related rocks. Avila (Spagna) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Oleari (2011). Colour Rendering Quality of a Light Source and Perceived Colour Gamut as the MacAdam Limit of the Adapted Observer CIE 31 by Perfect Colour-Constancy Actuation in a Colour-Vision Model Based on the OSA-UCS System. In: -. CIE 27th Session, Sun City/ZA_CIE 197:2011. Sun City, South africa, 10-15 July 2011, vol. 1, p. 896-906, Vienna:CIE Central Bureau Kegelgasse 27 A-1030 Vienna Austria, ISBN: 9783901906992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Perrin C, Mavieille J, & Molli G (2011). Complex Underplating and Kynematics of Folding in Accretionary Wedges: Insights From new Analogue Models and Case Studies. In: 10th Alpine workshop CorseAlp2011. Saint Florent Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Manzi V., Gennari R., Lugli S., Roveri M., Taviani M., Dela Pierre F., Irace A., Lozar F., Natalicchio M., Turco E. (2011). Dating the onset of the Messinian Salinity Crisis in the eastern Mediterranean: new insights from Cyprus sections.. In: Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr. p. 167-169, Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

13.	Contributo in Atti di convegno	B. Cesare, S. Meli, G. Cruciani, M. Silvestri, L. Valeriani (2011). Dehydration and rehydration of biotite during anatexis: constraints from microstructurally-aided SIMS analysis of hydrogen. In: Mineralogia, Special Paper. vol. 38, p. 43-44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Contributo in Atti di convegno	B. Cesare, S. Meli, G. Cruciani, M. Silvestri, L. Valeriani (2011). Dehydration and rehydration of biotite during anatexis: constraints from microstructurally-aided SIMS analysis of hydrogen. In: Epitome. vol. 4, p. 208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Brambilla, F. Di Renzo, M. Grossi (2011). Efficiency on multi-core CPUs: The Wilson Dirac operator on Aurora. . In: -. PoS LATTICE 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 302-1-302-7, ISSN: 1824-8039, Squaw Valley, Lake Tahoe, California (USA), July 10 16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	Rimmaudo I, Salavei A, Allodi V, Romeo A, Zabierowski P, Drobiazg T, Bosio A, Romeo N, Mazzamuto S, Menossi D (2011). Electrical characterization of CdTe solar cells made by a low temperature fabrication process. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 3040-3044, LONDON:James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Bridelli, A. Dell'Anna, C. Stani, A. Baraldi, R. Boano, S. De Iasio (2011). FT-IR spectroscopy and microspectroscopy of ancient Egyptian embalmed heads from the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin. In: 2nd Bolzano Mummy Congress - Mummies from the ice. p. 51, Bolzano:European Academy, Bolzano, 20 - 22 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Contributo in Atti di convegno	V. Chiesi, F. Bigi, A. Mega, M. Campanini, L. Nasi, G. Salviati, F. Casoli, Y. Gerelli, A. Deriu, G.F. Goya, C. Marquina, M.R. Ibarra, F. Albertini (2011). Fe3O4 NANOPARTICLES FOR MAGNETIC HYPERTHERMIA. In: -. Atti Convegno MaterialiNanofascici2011. Bologna, 6-8 Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Rafael Huertas (2011). Generalization of Color-Difference Formulae for any Illuminant and any Observer by Perfect Color Constancy Actuation in a Color-Vision Model Based on the OSA-UCS System. In: -. Proceedings of the Seventh National Color Conference. Gruppo del colore SIOF, Color and Colorimetry- Multidisciplinary Contributions. Roma, 15-16 Sept. 2011, p. 11-17, Santarcangelo di Romagna:MAGGIOLI EDITORE Santarcangelo di Romagna Italy M. Rossi editor., ISBN: 9788838760433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

20.	Contributo in Atti di convegno	Iaccarino S., Di Stefano A., Foresi L. M., Turco E., Baldassini N., Cascella A., Da Prato S., Ferraro L., Gennari R., Hilgen F.J., Lirer F., Maniscalco R., Mazzei R., Riforgiato F., Sagnotti L., Salvatorini G., Speranza F., Verducci M. (2011). Highresolution integrated stratigraphy of the upper Burdigalianlower Langhian in the Mediterranean: the Langhian historical stratotype and new candidate sections for defining its GSSP.. In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 136-137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Contributo in Atti di convegno	G. BERTOLOTTI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. ALESIANI, T. MALCHEREK, J. SCHLUTER (2011). Identification of copper hydroxychlorides and other corrosion products of bronze artefacts by micro-Raman spectroscopy. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 113, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Contributo in Atti di convegno	T.A. Pertinhez, E. Polverini, E.G. Stehling, M.L. Sforça, N.I.T. Zanchin, A. Pignatelli, O. Belluzzi, A. Spisni (2011). Insights on channel selectivity from the structural and functional characterization of the Kv1.3 channel blocker Tc32. In: -. XL National Congress on Magnetic Resonance. Parma, 26-28 September 2011, p. 104 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Contributo in Atti di convegno	T.A. Pertinhez, E. Polverini, E.G. Stehling, M.L. Sforça, N.I.T. Zanchin, A. Pignatelli, O. Belluzzi, A. Spisni (2011). Insights on channel selectivity from the structural and functional characterization of the Kv1.3 channel blocker Tc32. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	Romeo N, Bosio A, Mazzamuto S, Menossi D, Peña J L, Salavei A, Rimmaudo I, Allodi V, Romeo A (2011). Investigation of a Suitable Back Contact for CdTe/CdS Solar Cells Prepared in the Substrate Configuration. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 2460-2462, LONDON:James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DO.9.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti T, Etiope G, Millot R, Pennisi M, Toscani L (2011). Isotope composition of lithium, boron and methane in hyperalkaline springs of Northern Apennine, Italy. In: Proceedings of the 9th Symposium on Applied Isotope Geochemistry (AIG-9). Tarragona (Spagna), 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Contributo in Atti di convegno	Salavei A, Rimmaudo I, Piccinelli F, Allodi V, Romeo A, Bosio A, Romeo N, Mazzamuto S, Menossi D (2011). Low substrate temperature deposited cdte solar cells with an alternative recrystallization process. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 3030-3034, LONDON:James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.46

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
27.	Contributo in Atti di convegno	Luis Gómez-Robledo, José Fernández-Salmerón, Miguel Angel Carvajal, Rafael Huertas, Claudio Oleari, Alberto J. Palma, Manuel Melgosa (2011). Measuring Colour of Virgin Olive Oils. In: -. Proceedings of the Seventh National Color Conference. Gruppo del colore SIOF, Color and Colorimetry- Multidisciplinary Contributions. Roma, 15-16 Sept. 2011, p. 336-342, Santarcangelo di Romagna:MAGGIOLI EDITORE Santarcangelo di Romagna Italy; M. Rossi editor, ISBN: 9788838760433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogeneization of mel inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: Epitome. p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogeneization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: -. Mineralogia, Special Paper. vol. 38, p. 41-42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: Message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: -. Min. Mag., Goldschmidt Conf. Abst. p. 495 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Contributo in Atti di convegno	G. AZZI, C. CELONA, D. MINOLI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI (2011). Micro-Raman characterization of pigments used in modern paintings from north of Italy. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 101-102, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Contributo in Atti di convegno	A. MONTANINI, R. TRIBUZIO, M. THIRLWALL (2011). Multi-stage evolution of the External Liguride mantle section. In: Corse Alp 2011 - Abstract Volume. St. Florent, Corsica (Francia), 12-13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		C. Torrero, F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Perlt, A. Schiller (2011). NSPT study of the three-loop lattice gluon propagator in Landau gauge. In: PoS Lattice 2010. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 291-1-291-7, ISSN: 1824-8039, Villasimius, Sardinia Italy, June 14-19,2010

33.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Contributo in Atti di convegno	Luca Trentadue (Parma U. & INFN, Milan Bicocca) (2011). Photon polarization asymmetry in mesons and muon radiative decays and the axial anomaly . In: (a cura di): Yuri L. Dokshitzer (ed.) (Paris U., VI-VII) , Peter Levai (ed.) , Julia Nyiri (ed.) (Budapest, RMKI), Gribov-80 Memorial Workshop on Quantum Chromodynamics and Beyond. p. 169-183, HACKENSACK:World Scientific, Miramare Trieste, 26-28 May 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Bridelli, A. Dell'Anna, R. Boano, S. De Iasio (2011). Preliminary analysis by FTIR spectroscopy of ancient egyptian embalmed heads from the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin, Italy.. In: -. Proceedings of the American Association for the Advancement of Science - Pacific Division - 92nd Annual Meeting. San Diego - California, 12 - 16 giugno 2011, vol. Vol. 30, Part I, p. 146-147, San Diego, California:AAAS Advancing Science, Serving Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Contributo in Atti di convegno	Hilgen F., Abels H., Hüsing S., Kuiper K., Mourik A., Turco E., Zeeden C. (2011). Present status and applications of the Astronomical Time Scale for the Mediterranean Neogene. . In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr - Abstracts Book. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Contributo in Atti di convegno	L. MANTOVANI, M. TRIBAUDINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. DONDI, C. ZANELLI, G. GUARINI, G. BROMILEY (2011). Raman and XRD characterization of synthetic ceramic pigments (Co-pyroxenes). In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 178, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Contributo in Atti di convegno	D. BERSANI, L. MANTOVANI, M. TRIBAUDINO, P. P. LOTTICI (2011). Raman investigation on pigeonite in ureilite. In: Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II) LPI Contribution No.1616, Lunary and Planetary Institute, Houston. p. 9, Houston:Lunar and Planetary Institute, Madrid, 18-21 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, GEO/06, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Contributo in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI (2011). Raman spectroscopy in corals and pearls. In: Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II) LPI Contribution No.1616, Lunary and Planetary Institute, Houston. p. 8, Houston:Lunar and Planetary Institute, Madrid, 18-21 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA

40.	Contributo in Atti di convegno	L. DE FERRI, D. BERSANI, PH. COLOMBAN, P.P. LOTTICI, G. SIMON, G. VEZZALINI (2011). Raman study on medieval-like glass samples: glass characterization, artificial weathering and comparison with ancient K-based glasses. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2011). p. 28-29, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Contributo in Atti di convegno	Selleri S, Cucinotta A, Poli F, Coscelli E, Passaro D, Leick L, Hernandez Y, Bermudez V, Zibik E, Lichtenstein N, Lotter E, Bosio A, Polverini D (2011). Recent status and prospects of the EU-funded ALPINE project . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering . San Francisco, California, USA , 25 - 27 January 2011, vol. 7921, p. 79210S-1-79210S-9, San Francisco, California, USA :Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), ISBN: 9780819484581, doi: 0.1117/12.873734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
42.	Contributo in Atti di convegno	M. Hasegawa, M. Brambilla, F. Di Renzo (2011). Renormalization constants for Iwasaki action. In: -. PoS LATTICE 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 228-1-228-7, ISSN: 1824-8039, Squaw Valley, Lake Tahoe, California (USA), July 10 16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Contributo in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, D. BERSANI, D. CSERMELY, P.P. LOTTICI (2011). Resonance Raman spectroscopy in corals and pearls. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 109-110, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Contributo in Atti di convegno	L. Lipparini, R. Tinterri (2011). Seismo-Stratigraphic Study of the Plio-Pleistocene Deposits of the Central Adriatic Sea (Italy) "Best of EAGE". In: -. AAPG International Conference & Exhibition. p. 1-6, TULSA:AAPG, Milano Convention Centre Milano, 23-26 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Contributo in Atti di convegno	Angela Piegari, Anna Sytchkova, Andrea Della Patria, Fernando Fermi, Claudio Oleari (2011). Small dimensions portable instruments for in-situ multispectral imaging. In: Proc. of SPIE. vol. 8084, p. 80840O-1-80840O-6, SPIE, ISBN: 9780818486807, München (Germany), 6 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Renzo (2011). Status of the AuroraScience project. In: -. PoS LATTICE 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 031-1-031-7, ISSN: 1824-8039, Squaw Valley, Lake Tahoe, California (USA), July 10 16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA

47.	Contributo in Atti di convegno	M. D'Elia, F. Di Renzo, M.P. Lombardo (2011). Strongly interacting quark-gluon plasma and the critical behaviour of QCD at imaginary μ. In: QM 2008. INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 85, p. 51-55, ISSN: 0973-1458, Jaipur, India., 4-10 Feb 2008, doi: 10.1007/s12648-011-0017-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Contributo in Atti di convegno	Antonella Casoli, Angelo Montenero, Clelia Isca, Cristina Scano, Danilo Bersani, Silvia Simeti (2011). Studio sugli smalti della copertura in cotto del Campanile del Duomo di Parma. In: -. Proc. of 2° International Conference Diagnosis for the conservation and valorization of Cultural Heritage,. napoli, 15 e 16 Dicembre 2011 , p. 415-421, Napoli:A.IE.S, ISBN: 9788886208697 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Contributo in Atti di convegno	L. SCROCCO, P. GENTILE, D. BERSANI, P.P. LOTTICI (2011). Study by micro-Raman and SEM-EDS of mineral series tremolite-actinolite for the identification of jade. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 207-208, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Bridelli, V. Manfredini (2011). Study of embalming wraps of ancient egyptian mummies: physical properties and technology. In: -. 2nd Bolzano Mummy Congress - Mummies from the ice. Bolzano, 20 - 22 ottobre 2011, p. 52, Bolzano:European Academy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Contributo in Atti di convegno	E. Vittorini Orgeas, C. Frosinini, C. Lalli Galliano, M. Lanfranchi, A. Medori, A. Casoli, D. Bersani (2011). Study of green earth in monochrome mural paintings in the Tuscany of fifteenth century. In: -. RAA2011- 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. Parma, 5-8 settembre 2011, p. 216-217, BOLOGNA:TIMEO, ISBN: 9788897162209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Contributo in Atti di convegno	A. Polonia, G. Panieri, L. Torelli, L. Gasperini, G. Gasparotto, P. Mussoni, S. Zironi (2011). Submarine earthquake geology in the Ionian Sea: active faults. historical earthquakes and turbidites in the Calabrian Arc subduction complex. In: -. Riassunti Estesi delle Comunicazioni. Trieste, 14-17 novembre 2011, p. 109-110, Trieste:OGS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Chelli, A. Ruffini, P. Vescovi, C. Tellini (2011). Tectonic control on the development of large landslides and Deep-seated Gravitational Slope Deformation (DSGSD) in the Northern Apennines (Italy).. In: -. Abstract book. Roma, 3-9 ottobre 2011, p. 72, Roma:ISPRA-Italian National Institute for the Environmental Protection and Research, ISBN: 9788844805159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Bridelli, A. Dell'Anna, C. Stani, R. Boano (2011). The preservation state of the skin of some embalmed heads from the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin: FTIR investigation of protein secondary structure.. In: La Biologia Sperimentale e la nutrizione: Le scienze della materia vivente. Bologna 1 3 dicembre 2011, Atti. p. 37-38, Bologna, 1 3 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Contributo in Atti di convegno	R. Alfieri, G. Andronico, S. Arezzini, A. Ciampa, R. De Pietri, F. Di Renzo, A. Gianelle, S. Monforte, M. Sgaravatto (2011). Theompi: a large MPI cluster on the grid for Theoretical Physics. In: Abstracts Book. Vilnius (lt), 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Contributo in Atti di convegno	Hüsing S.K., Hilgen F., Krijgsman W., Turco E. (2011). Towards a high resolution Miocene time scale.. In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Perl, A. Schiller, C. Torrero (2011). Two-point functions of quenched lattice QCD in Numerical Stochastic Perturbation Theory. In: Confinement IX. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1343, p. 236-238, ISSN: 0094-243X, Madrid, SPAIN, 30 Aug - 3 Sep 2010, doi: 10.1063/1.3574988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Contributo in Atti di convegno	R. Alfieri, S. Arezzini, A. Ciampa, R.DePietri, E. Mazzoni (2011). Uso di Grid per il calcolo parallelo: il progetto TheoMPI per applicazioni di Fisica Teorica. In: Atti della Conferenza. Centro Congressi CNR - Bologna, 8-10 Novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Contributo in Atti di convegno	M. Carlini, A. Artoni, M. Bernini, L. Torelli, F. Camurri, P. Vescovi (2011). Vertical Movements and Emplacement of Ligurian and Subligurian Units Constrained by a new Dataset of low-Temperature Thermal and Thermochronological Analyses Along a Regional Cross Section Across the Northern Apennines (Italy). In: Abstract volume. p. 18, Pisa:B. Carmina, St Florent Corsica (Francia), 10-16 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Abstract in Atti di convegno	F Storti, Balsamo F, D R. Gröcke (2011). Calcite concretions reveal the influence of faulting on a groundwater flow pattern in loose sands. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

61.	Abstract in Atti di convegno	Acosta-Vigil A., Rubatto D., Bartoli O., Meli S., Cesare B., Azor A. (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, S Spain). In: Seventh Hutton symposium on granites and related rocks. A Springer Company, Avila, Spain, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Abstract in Atti di convegno	Storti F, Balsamo F, and Tallini M (2011). Evidence for Quaternary strong paleo-earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 l'Aquila earthquake, Italy. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
63.	Abstract in Atti di convegno	Tribaudino M, Mantovani L, Bersani D, Lottici P P (2011). Fe-Mg substitution in pigeonite: a study by Raman spectroscopy. In: Epitome, Volume 4,2011. Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Roma:Geoitalia, Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
64.	Abstract in Atti di convegno	Balsamo F, FH Bezerra, F Storti, M Veira (2011). Influence of faulting on iron oxide concretion and Liesegang band patterns in poorly lithified sandstones of the Barreiras formation, NE Brazil: inferences for fluid flow in clastic reservoirs. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
65.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Mutti E., Tinterri R., Pini G.A. (2011). Mass transport complex in confined intra-slope basins: the case study of the Epiligurian Specchio unit (Northern Apennines, Italy). In: Abstracts and Programme 8th EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-4141-1, Vienna:Copernicus.org, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
66.	Abstract in Atti di convegno	Conti C, Aliatis I, Colombo C, Greco M, Possenti E, Realini M, Castiglioni C, Zerbi G (2011). Micro Raman mapping to study calcium oxalate historical films. In: Book of Abstracts. Parma (IT), 5-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
67.	Abstract in Atti di convegno	N De Paola, F Agosta, Balsamo F, R Bullock, E Dempsey, I Faoro, RE Holdsworth, F Storti (2011). Natural Slip Surfaces in Fault Cores of Seismogenic Carbonate Faults. . In: AGU Fall meeting, San Francisco, December 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
68.	Abstract in Atti di convegno	Dondi M, Ardit M, Cruciani G, Guarini G, Tribaudino M, Mantovani L, Zanelli C (2011). Ni-free, black ceramic pigments based on Co-Cr-Fe-Mn spinels: a reappraisal of crystal structure, optical properties and technological behaviour. In: Epitome, volume 4, 2011. Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Roma:Geoitalia, Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

69.	Abstract in Atti di convegno	Conti C, Aliatis I, Striova J, Sali D, Colombo C, Greco M, Possenti E, Realini M, Brambilla L, Zerbi G (2011). Portable Raman vs portable FTIR spectroscopy to monitor synthetic treatments used for the conservation of monument surfaces. In: Book of abstracts. Parma (IT), 5-8 settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
70.	Abstract in Atti di convegno	Aliatis I, Bersani D, Marino I G, Lottici P P (2011). Raman analysis on painted wooden statues. In: Book of abstract. Liège Belgique, 11-15 april 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
71.	Abstract in Atti di convegno	Sansonetti A, Striova J, Biondelli D, Aliatis I (2011). Raman as a support in a multianalytical approach to coloured grounds of gilt stucco surfaces from Hall of Caryatids (Royal Palace, Milan). In: Book of abstratcs. Parma (IT), 5-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
72.	Abstract in Atti di convegno	Mantovani L, Tribaudino M, Bersani D, Lottici P P, Dondi M, Zanelli C, Bromiley G (2011). Synthesis at room and high pressure of pyroxenes along the join CaCoSi2O6-Co2Si2O6. In: Epitome, Volume 4, 2011 Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Roma:Geoitalia, Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
73.	Poster	PETRELLA E, FALASCA A, BUCCI A, NACLERIO G, DE FELICE V, CELICO F (2011). Multidisciplinary approach to investigate the mixing between fresh infiltration water and groundwater in a fractured carbonate aquifer (Southern Italy).. In: Proceedings of the 9th Conference on Limestone Hydrogeology. Besancon, 1-4 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
74.	Poster	Minelli N, Manzi V, Roveri M, Tinterri R (2011). Tectonic and Climate Signatures on Lower Eocene deposits of the Tremp-Ager basin (Pyrenees, Northeastern Spain). In: 28th Meeting of Sedimentologists Abstract Book. Zaragoza, Spain, 5-8 july 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Chelli, A. Clerici (2011). Parma Valley excursion. Geological and geomorphological features of Signatigo and Corniglio landslides.. p. 1-46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Altro	R.Burioni, M.Casartelli, R.Scalco (2011). Procedimento di analisi dell'evoluzione di sequenze geniche e di previsione di un ceppo virale emergente. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	N. Romeo, A. Bosio, A. Romeo (2011). METHOD FOR THE ACTIVATION OF CDTE THIN FILMS FOR THE APPLICATION IN CDTE/CDS TYPE THIN FILM SOLAR CELLS. PCT/IB2010/054587, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Alessio Bosio, Alessandro Romeo (a cura di) (2011). Thin Film Solar Cells: Current Status And Future Trends . Di -. p. 1-299, Hauppauge, N. Y.:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1			E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione	
1.	Articolo in rivista	M. Sadgrove, S. Wimberger (2011). A Pseudoclassical Method for the Atom-Optics Kicked Rotor. from Theory to Experiment and Back. ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, vol. 60, p. 315-369, ISSN: 1049-250X, doi: 10.1016/B978-0-12-385508-4.00007-3 Scopus: 2-s2.0-80053536576 Web of Science: WOS:000295815900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA	
2.	Articolo in rivista	Peña J.L., Arés O., Rejón V., Rios-Flores A., Camacho J.M., Romeo N., Bosio A. (2011). A detailed study of the series resistance effect on CdS/CdTe solar cells with Cu/Mo back contact. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 680-683, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.04.193 Web of Science: WOS:000297988500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA	
3.	Articolo in rivista	D. Gogova, G. Y. Rudko, D. Siche, M. Albrecht, K. Irmischer, H. ... J., R. Fornari (2011). A new approach to grow C-doped GaN thick epitaxial layers. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS, vol. 8, p. 2120-2122, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201001005 Web of Science: WOS:000301581500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA	
		P. P. Petrov, W. Miller, U. Rehse, R. Fornari (2011). A new method for calculation of island-size distribution in submonolayer epitaxial growth. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 35, p. 1331-1336, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2010.09.010	

4.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000285852100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	G. Attolini, C. Frigeri, V. Sagredo, M. Solzi, G. Delgado (2011). A new semimagnetic compound: Cd_{1-x}Fe_xIn₂S₄ single crystal grown by CVT. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 761-764, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Articolo in rivista	Smith T., Dupuis C., Folie A., Quesnel F., Storme J.Y., Iacumin P., Riveline J., Missiaen P., Ladev��ze S., Yans J. (2011). A new terrestrial vertebrate site just after the Paleocene-Eocene boundary in the Mortemer Formation of Upper Normandy, France. COMPTES RENDUS PALEVOL, vol. 10, p. 11-20, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2010.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	A. MONTANINI, R. TRIBUZIO, G.B. PICCARDO, H.J.B. DICK (2011). Alpine Ophiolites and Modern Analogues. LITHOS, vol. 124, p. v-vii, ISSN: 0024-4937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	C. Biagioni, E. Bonaccorsi, M. Pasero, Y. Mo��lo, M. E. Ciriotti, D. Bersani, A. M. Callegari, M. Boiocchi (2011). Ambrinoite, (K,NH₄)₂(As,Sb)₈S₁₃.H₂O, a new mineral from Upper Susa Valley, Piedmont, Italy: the first natural (K,NH₄)-hydrated sulfosalt. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 878-887, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	Witthaut D., Trimborn F., Hennig H., Kordas G., Geisel T., Wimberger S. (2011). Beyond mean-field dynamics in open Bose-Hubbard chains . PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.063608 Scopus: 2-s2.0-79961073133 Web of Science: WOS:000291351400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	Marchini L, Zambelli N, Piacentini G, Zha M, Calestani D, Belas E, Zappettini A (2011). Characterization of CZT crystals grown by the boron oxide encapsulated vertical Bridgman technique for the preparation of X-ray imaging detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 633, p. S92-S94, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.133 Web of Science: WOS:000292782400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

11.	Articolo in rivista	T. B. Faust, V. Bellini, A. Candini, S. Carretta, G. Lorusso, D. R. Allan, L. Carthy, D. Collison, R. J. Docherty, J. Kenyon, J. Machin, E. J. L. McInnes, C. A. Muryn, H. Nowell, R. G. Pritchard, S. J. Teat, G. A. Timco, F. Tuna, G. F. S. Whitehead, W. Wernsdorfer, M. Affronte, R. E. P. Winpenny (2011). Chemical Control of Spin Propagation between Heterometallic Rings. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 14020-14030, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101785 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Articolo in rivista	Y. GERELLI, VG SAKAI, J. OLLIVIER, A. DERIU (2011). Conformational and segmental dynamics in lipid-based vesicles. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3929-3935, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01301c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	E. Polverini, E.P. Coll, D.P. Tieleman, G. Harauz (2011). Conformational choreography of a molecular switch region in myelin basic proteinMolecular dynamics shows induced folding and secondary structure type conversion upon threonyl phosphorylation in both aqueous and membrane-associated environments. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1808, p. 674-683, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2010.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	M. Mazzerà, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, N. Chiodini, F. Moretti, A. Vedda, P. Bohacek (2011). Crystal field spectroscopy of Eu3+ doped silica glasses. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1916-1920, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.10.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	F. Trimborn, D. Witthaut, H. Hennig, G. Kordas, T. Geisel, S. Wimberger (2011). Decay of a Bose-Einstein condensate in a dissipative lattice - The mean-field approximation and beyond. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 63, p. 63-71, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-10702-7 Scopus: 2-s2.0-80051789605 Web of Science: WOS:000292449600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	Plötz P., Lubasch M., Wimberger S. (2011). Detection of avoided crossings by fidelity . PHYSICA. A, vol. 390, p. 1363-1369, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2010.12.017 Scopus: 2-s2.0-79551473551 Web of Science: WOS:000287901400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		M. Lubasch, F. Mintert, S. Wimberger (2011). Dynamical enhancement of spatial entanglement in massive particles. PHYSICAL REVIEW

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-83655192984 Web of Science: WOS:000297931900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	Plötz P., Schlagheck P., Wimberger S. (2011). Effective spin model for interband transport in a Wannier-Stark lattice system . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 63, p. 47-53, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2010-10554-7 Scopus: 2-s2.0-80051796770 Web of Science: WOS:000292449600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	K. Irmscher, Z. Galazka, M. Pietsch, R. Uecker, R. Fornari (2011). Electrical properties of beta-Ga2O3 single crystals grown by the Czochralski method. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3642962 Web of Science: WOS:000295619300075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	J. Kausteklis, P. Cevc, D. Arcon, L. Nasi, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Riccò (2011). Electron paramagnetic resonance study of nanostructured graphite. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 125406-1-125406-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.125406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	Tayebirad G., Mannella R., Wimberger S. (2011). Engineering interband transport by time-dependent disorder . PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.031605 Scopus: 2-s2.0-80053159300 Web of Science: WOS:000295161500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	G. Tayebirad, R. Mannella, S. Wimberger (2011). Engineering of Landau-Zener tunneling. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 102, p. 489-495, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4430-6 Scopus: 2-s2.0-79955919120 Web of Science: WOS:000287746700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
P. Carretta, G. Prando, S. Sanna, R. De Renzi, C. Decorse, P. Berthet (2011). Evidence for impurity-induced frustration in La2CuO4.		

23.	Articolo in rivista	PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180411(R)-1-180411(R)-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.180411 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	C. Janowitz, V. Scherer, M. Mohamed, A. Krapf, H. Dwelk, R. Manzke, Z. Galazka, R. Uecker, K. Irmischer, R. Fornari, M. Michling, D. Schmeisser, J. R. Weber, J. B. Varley, C. G. Van (2011). Experimental electronic structure of In₂O₃ and Ga₂O₃. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/8/085014 Web of Science: WOS:000294672600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Articolo in rivista	B. Stenni, D. Buiron, M. Frezzotti, S. Albani, C. Barbante, E. Bard, J.M. Barnola, M. Baroni, M. Baumgartner, M. Bonazza, E. Capron, E. Castellano, J. Chappellaz, B. Delmonte, S. Falourd, L. Genoni, P. Iacumin, J. Jouzel, S. Kipfstuhl, A. Landais, B. Lemieux-Dudon, V. Maggi, V. Masson-Delmotte, C. Mazzola, B. Minster, M. Montagnat, R. Mulvaney, B. Narcisi, H. Oerter, F. Parrenin, J.R. Petit, C. Ritz, C. Scarchilli, A. Schilt, S. Schupbach, J. Schwander, E. Selmo, M. Severi, T.F. Stocker, R. Udisti (2011). Expression of the bipolar see-saw in Antarctic climate records during the last deglaciation. . NATURE GEOSCIENCE, vol. 4, p. 46-49, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NGEO1026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	Probst B., Dubertrand R., Wimberger S. (2011). Fidelity of the near-resonant quantum kicked rotor. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/44/33/335101 Scopus: 2-s2.0-80051501940 Web of Science: WOS:000294719000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	S. Fabbri, J. Kamarad, Z. Arnold, F. Casoli, A. Paoluzi, F. Bolzoni, R. Cabassi, M. Solzi, G. Porcari, C. Pernechele, F. Albertini (2011). From direct to inverse Giant Magnetocaloric Effect in Co-doped NiMnGa multifunctional alloys. ACTA MATERIALIA, vol. 59, p. 412-419, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2010.09.059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	A. Dittmar, C. Gugushev, C. Hartmann, S. Golka, A. Kwasniewski, J. Wollweber, R. Fornari (2011). Gas tight sintered material for high temperature sublimation setups. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 2733-2739, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2010.12.013 Web of Science: WOS:000294935100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Rafael Huertas (2011). Generalization of Color-Difference Formulae for any Illuminant and any Observer by Assuming Perfect Color Constancy in a Color-Vision Model Based on the OSA-UCS System. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 28, p. 2243-2252, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.28.002226

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	S. TAVANI, F. STORTI, B. SOLEIMANY, M. FALLAH, J.A. MUNOZ, R. GAMBINI (2011). Geometry, kinematics and fracture pattern of the Bangestan Anticline, Zagros, SW Iran. GEOLOGICAL MAGAZINE, p. 1-16, ISSN: 0016-7568, doi: 10.1017/S0016756811000197 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	J. Schwarzkopf, M. Schmidbauer, A. Duk, A. Kwasniewski, S. B. Anooz, G. Wagner, A. Devi, R. Fornari (2011). Growth of epitaxial sodium-bismuth-titanate films by metal-organic chemical vapor phase deposition. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 239-244, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.07.050 Web of Science: WOS:000297441200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	M. Mazzerà, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, I. Földvári (2011). High resolution spectroscopy to investigate impurity traces in YAB single crystals. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 755-760, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000619 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	M. Tribaudino, H. Ohashi (2011). High temperature structure and thermal expansion of Co(3)Al(2)Si(3)O(12) garnet. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 135-144, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0011 Web of Science: WOS:000289874800012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	Iaccarino S., Di Stefano A., Foresi L. M., Turco E., Baldassini N., Cascella A., Da Prato S., Ferraro L., Gennari R., Hilgen F.J., Lirer F., Mascalco R., Mazzei R., Riforgiato F., Russo B., Sagnotti L., Salvadorini G., Speranza F., Verducci M. (2011). High-resolution integrated stratigraphy of the upper Burdigalian-lower Langhian in the Mediterranean: the Langhian historical stratotype and new candidate sections for defining its GSSP.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 199-215, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
35.	Articolo in rivista	F. Spyraakis, S. Faggiano, S. Abbruzzetti, P. Dominici, E. Cacciatori, A. Astegno, E. Droghetti, A. Feis, G. Smulevich, S. Bruno, A. Mozzarelli, P. Cozzini, C. Viappiani, C. A. Bidon, F. J. Luque (2011). Histidine E7 Dynamics Modulates Ligand Exchange between Distal Pocket and Solvent in AHB1 from Arabidopsis thaliana. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 4138-4146, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp110816h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
R. CAS, G. GIORDANO, F. BALSAMO, A. ESPOSITO, S. LO MASTRO (2011). Hydrothermal breccia textures and processes: Lisca Bianca Islet, Panarea, Eolian Islands, Italy. . ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS,		

36.	Articolo in rivista	vol. 106, p. 437-450, ISSN: 0361-0128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	R. Dirsyte, J. Schwarzkopf, M. Schmidbauer, G. Wagner, K. Irmscher, S. B. Anooz, R. Fornari (2011). Impact of epitaxial strain on the ferromagnetic transition temperature of SrRuO₃ thin films. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 6264-6268, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.03.132 Web of Science: WOS:000292720000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	C. Guguschev, E. Moukhina, J. Wollweber, A. Dittmar, K. Boettcher, C. Hartmann, S. Golka, R. Fornari (2011). In situ kinetic investigations during aluminium nitride purification and crystal growth processes by capillary coupled mass spectrometry. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 526, p. 213-221, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.09.017 Web of Science: WOS:000298274300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, A. Devi, A. Kwasniewski, M. Schmidbauer, G. Wagner, M. Michling, D. Schmeisser, R. Fornari (2011). Influence of Na on the structure of Bi₄Ti₃O₁₂ films deposited by liquid-delivery spin MOCVD. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 5754-5759, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.206 Web of Science: WOS:000292353900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	Elena Turco, Antonio Cascella, Gennari R, Frits J. Hilgen, Silvia M. Iaccarino, Leonardo Sagnotti (2011). Integrated stratigraphy of the La Vedova section (Conero Riviera, Italy) and implications for the Burdigalian/Langhian boundary.. STRATIGRAPHY, vol. 8, p. 89-110, ISSN: 1547-139X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
41.	Articolo in rivista	G. Prando, P. Carretta, A. Lascialfari, A. Rigamonti, S. Sanna, L. Romano', A. Palenzona, M. Putti, M. Tropeano (2011). Investigation of fluctuating diamagnetism and spin dynamics in SmFeAsO_{1-x}F_x superconductors. ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 75, p. 141-146, ISSN: 1662-8969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	Manuela Stierl, Patrick Stumpf, Daniel Udvari, Ronnie Gueta, Rolf Hagedorn, Aba Losi, Wolfgang Gaertner, Linda Petereit, Marina Efetova, Martin Schwarzel, Thomas G. Oertner, Georg Nagel, Peter Hegemann (2011). LIGHT-MODULATION OF CELLULAR cAMP BY A SMALL BACTERIAL PHOTOACTIVATED ADENYL CYCLASE, bPAC, OF THE SOIL BACTERIUM BEGGIATO. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 1181-1188, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.185496 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	R.E. Bosboom, G. Dupont-Nivet, Houben, H. Brinkhuis, G. Villa, O. Mandic, M. Stoica, W.J. Zachariasse, ZhaoJie Guo, ChuanXin Li, W. Krijgsman (2011). Late Eocene sea retreat from the Tarim Basin (west China) and concomitant Asian paleoenvironmental change.. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 299, p. 385-398, ISSN: 0031-0182 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	F. Forti, L. Boechi, D. Bikiel, M.A. Martí, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Viappiani, D. Estrin, F.J. Luque (2011). Ligand Migration in Methanosarcina acetivorans Protopoglobin: Effects of Ligand Binding and Dimeric Assembly. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 13771-13780, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp208562b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	Bisht NK, Abbruzzetti S, Uppal S, Bruno S, Spyraakis F, Mozzarelli A, Viappiani C., Kundu S. (2011). Ligand migration and hexacoordination in type 1 non symbiotic rice hemoglobin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 1042-1053, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	K. Mason, J. Chang, E. Garlatti, A. Prescimone, S. Yoshii, H. Nojiri, J. Schnack, P.A. Tasker, S. Carretta, E.K. Brechin (2011). Linking [Fe-3(III)] triangles with "double-headed" phenolic oximes. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6018-6020, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11146a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	T. Shiroka, G. Lamura, S. Sanna, G. Prando, R. De Renzi, M. Tropeano, M.R. Cimberle, A. Martinelli, C. Bernini, A. Palenzona, R. Fittipaldi, A. Vecchione, P. Carretta, A.S. Siri, C. Ferdeghini, M. Putti (2011). Long- to short-range magnetic order in fluorine-doped CeFeAsO. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 195123-1-195123-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.195123 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Articolo in rivista	F. ROSSETTI, G. VIGNAROLI, G. DI VINCENZO, A. GERDES, C. GHEZZO, T. THEYE, F. BALSAMO (2011). Long-lived orogenic construction along the paleo-Pacific margin of Gondwana (Deep Freeze Range, north Victoria Land, Antarctica). TECTONICS, vol. 30, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002804 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Changjun Li, Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Yang Xu (2011). Methods for Computing Weighting Tables Based on Local Power Expansion for Tristimulus Values Computations. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION,

		vol. 28, p. 2226-2234, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.28.002243
49.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	D. Orsi, L. Cristofolini, M.P. Fontana, E. Pontecorvo, C. Caronna, A. Flueraşu, F. Zontone, A. Madsen (2011). Microscopic dynamics in nanocomposite photosensitive films studied by X-ray photon correlation spectroscopy. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1836-1846, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.524899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Articolo in rivista	M.L. Baker, S. Piligkos, A. Bianchi, S. Carretta, D. Collison, J.J.W. McDouall, E.J.L. McInnes, H. Mutka, G.A. Timco, F. Tuna, P. Vadivelu, H. Weihe, H.U. Güdel, R.E.P. Winpenny (2011). Modification of the magnetic properties of a heterometallic wheel by inclusion of a JahnTeller distorted Cu(II) ion . DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8533-8539, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c1dt10547g Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	Sarah Raffelberg, Madina Mansurova, Wolfgang Gärtner, Aba Losi (2011). Modulation of the Photocycle of a LOV Domain Photoreceptor by theHydrogen-Bonding Network. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 5346-5356, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1097379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	R. Caciuffo, P. Santini, S. Carretta, G. Amoretti, A. Hiess, N. Magnani, L.P. Regnault, G.H. Lander (2011). Multipolar, magnetic, and vibrational lattice dynamics in the low-temperature phase of uranium dioxide . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104409-1-104409-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104409 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	M. Ricco, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Choucair, J. A. Stride, O. V. Yazyev (2011). Muons probe strong hydrogen interactions with defective graphene. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4919-4922, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202866q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	Allodi G., De Renzi R., Agrestini S., Mazzoli C., Lees M. R. (2011). NMR study of magnetic order, metamagnetic transitions, and low-temperature spin freezing in Ca3Co2O6. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 104408-1-12, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.104408 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		L. Chotorlishvili, A. Ugulava, G. McHedlishvili, A. Komnik, S. Wimberger, J. Berakdar (2011). Nonlinear dynamics of two coupled nano-electromechanical resonators. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/21/215402
56.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80055061273 Web of Science: WOS:000296593200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Articolo in rivista	A. P. Roberts, F. Florindo, G. Villa, L. Chang, L. Jovane, S. Bohaty, J.C. Larrasoaña. (2011). Nutrient limitation of magnetotactic bacteria abundance in pelagic marine environments.. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 441-452, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Aba Losi, Wolfgang Gärtner (2011). Old chromophores, new photoactivation paradigms, trendy applications: flavins in LOV and BLUF photoreceptors. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol. 87, p. 491-510, ISSN: 0031-8655, doi: 10.1111/j.1751-1097.2011.00913.x Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, P. Petrik, M. Schmidbauer, A. Duk, E. Agocs, R. Fornari (2011). Optical constants of MOCVD-grown Aurivillius phases in the Bi4Ti3O12-Na0.5Bi0.5TiO3 system measured by spectroscopic ellipsometry. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 105, p. 81-88, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6581-z Web of Science: WOS:000295326400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	F. Spyrakis, S. Bruno, A. Bidon-Chanal, F.J. Luque, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, P. Dominici, A. Mozzarelli (2011). Oxygen binding to Arabidopsis thaliana AHB2 nonsymbiotic hemoglobin: evidence for a role in oxygen transport.. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 355-362, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	D. Siche, D. Gogova, S. Lehmann, T. Fizia, R. Fornari, M. Andrasch, A. Pipa, J. Ehlbeck (2011). PVT growth of GaN bulk crystals. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 318, p. 406-410, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2010.10.030 Web of Science: WOS:000289653900084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	S. Bettati, F.J. Luque, C. Viappiani (2011). Protein dynamics: Experimental and computational approaches. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 913-915, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.05.003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
63.	Articolo in rivista	T. Remmele, M. Albrecht, K. Irmischer, R. Fornari, M. Strassburg (2011). Pyramidal inversion domain boundaries revisited. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3644132 Web of Science: WOS:000295625100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Articolo in rivista	M. Carlini, A. Artoni, M. Bernini, P. Vescovi, F. Remitti, G. Bettelli, P. Vannucchi, M. L. Balestrieri, S. Corrado, L. Aldega (2011). REGIONAL AND LOCAL TRENDS OF MAXIMUM BURIAL AND EXHUMATION TIMING IN THE NORTHERN APENNINES OF ITALY: A NEW DATASET OF LOW-TEMPERATURE THERMAL AND THERMOCHRONOLOGICAL DATA INTEGRATED WITH GEOLOGICAL CONSTRAINTS. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, 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
65.	Articolo in rivista	F. Albertini, S. Fabbrici, A. Paoluzi, J. Kamarad, Z. Arnold, L. Righi, M. Solzi, G. Porcari, C. Pernechele, D. Serrate, P. Algarabel (2011). Reverse magnetostructural transitions by Co and In doping NiMnGa alloys: structural, magnetic and magnetoelastic properties. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 684, p. 149-161, ISSN: 0255-5476, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.684.149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	R. Burioni, R. Scalco, M. Casartelli (2011). Rohlin Distance and the Evolution of Influenza A Virus: Weak Attractors and Precursors. PLOS ONE, vol. 6(12) e27924, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0027924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	T. Boschetti, L. Toscani, O. Shouakar-Stash, P. Iacumin, G. Venturelli, C. Muccino, S. Frape (2011). Salt Waters of the Northern Apennine Foredeep Basin (Italy): Origin and Evolution . AQUATIC GEOCHEMISTRY, vol. 17, p. 71-108, ISSN: 1380-6165, doi: 10.1007/s10498-010-9107-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	M. Mazzera, A. Baraldi, E. Buffagni, R. Capelletti, E. Beregi, I. Földvári, N. Magnani (2011). Spectroscopic analysis of Pr ³⁺ crystal-field transitions in YAl ₃ (BO ₃) ₄ . APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 104, p. 603-617, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4421-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, E. Agocs, P. Petrik, A. Kwasniewski, G. Wagner, R. Fornari (2011). Spectroscopic ellipsometry studies on the optical constants of Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ :xNa thin films grown by metal-organic chemical vapor deposition. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3782-3788, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.242

69.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289333400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Articolo in rivista	Y. Ihara, H. Alloul, P. Wzietek, D. Pontiroli, M. Mazzani, M. Riccò (2011). Spin dynamics at the Mott transition and in the metallic state of the Cs3C60 superconducting phases. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 37007-1-37007-6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/37007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
71.	Articolo in rivista	G. Lorusso, F. Troiani, V. Bellini, A. Ghirri, A. Candini, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, W. Wernsdorfer, G. Timco, R.E.P. Winpenny, M. Affronte (2011). Spin entanglement in supramolecular systems. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 303, p. 012033-1-012033-10, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/303/1/012033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Articolo in rivista	S.V. Ghugare, E. Chiessi, R. Fink, Y. Gerelli, A. Scotti, A. Deriu, G. Carrot, G. Paradossi (2011). Structural Investigation on Thermoresponsive PVA/Poly(methacrylate-co-N-isopropylacrylamide) Microgels across the Volume Phase Transition. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 4470-4478, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma200979h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Articolo in rivista	Francesca Spyraakis, F. Javier Luque, Cristiano Viappiani (2011). Structural analysis in nonsymbiotic hemoglobins: what can we learn from inner cavities?. PLANT SCIENCE, vol. 181, p. 8-13, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2011.03.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	S. B. Anooz, J. Schwarzkopf, R. Dirsyte, M. Schmidbauer, K. Irmischer, A. Kwasniewski, R. Fornari (2011). Structural and transport properties of SrRuO3 thin films grown by MOCVD on (001) SrTiO3 substrates: The role of built-in strain and extra phases. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 176, p. 647-652, ISSN: 0921-5107, doi: 10.1016/j.mseb.2011.02.008 Web of Science: WOS:000291117800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Articolo in rivista	Plötz P., Wimberger S. (2011). Stuckelberg-interferometry with ultra-cold atoms. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 65, p. 199-205, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-10711-6 Scopus: 2-s2.0-84856238782 Web of Science: WOS:000297137000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Articolo in rivista	F. STORTI, F. BALSAMO, F. CAPPANERA, G. TOSI (2011). Sub-seismic scale fracture pattern and in situ permeability data in the chalk atop of the Krempe salt ridge at Lagerdorf, NW Germany: inferences on synfolding stress field variations and their impact on fracture connectivity. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 28, p. 1315-1332, ISSN: 0264-8172 Scopus: 2-s2.0-79955963686 Web of Science: WOS:000291834500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Articolo in rivista	G. Prando, A. Lascialfari, A. Rigamonti, L. Romano', S. Sanna, M. Putti, and M. Tropeano (2011). Superconducting phase fluctuations in SmFeAsO _{0.8} F _{0.2} from diamagnetism at a low magnetic field above T _c . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 064507-I-064507-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.064507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
78.	Articolo in rivista	R. Tinterri, P. Muzzi Magalhaes (2011). Synsedimentary-structural control on foredeep turbidites: an example from Miocene Marnoso-arenacea Formation, northern Apennines, Italy. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 28, p. 629-657, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2010.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
79.	Articolo in rivista	M. Delferro, C. Graiff, L. Marchiò, L. Elviri, M. Mazzani, M. Ricco', G. Predieri (2011). Synthesis, Structural Characterization, and Magnetic Properties of the Heteroleptic Dinuclear Nickel Selenite Complex [[Ni(TMEDA)SeO ₃] ₂]. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3327-3323, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/eqic.201100385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
80.	Articolo in rivista	A. Polonia, L. Torelli, P. Mussoni, L. Gasperini, A. Artoni, D. Klaeschen (2011). The Calabrian Arc subduction complex in the Ionian Sea: Regional architecture, active deformation, and seismic hazard. TECTONICS, vol. 30, TC5018, p. 1-28, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Articolo in rivista	V. Manzi, R. Gennari, S. Lugli, M. Roveri, B.C. Schreiber (2011). The Messinian "Calcare di Base" (Sicily, Italy) revisited. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 347-370, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30262.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Iezzi, M. Tribaudino, G. D. Ventura, I. Margiolaki (2011). The high-temperature P2(1)/m -> C2/m phase transitions in synthetic amphiboles along the richterite ((B)Mg)-richterite join. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 353-363, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3559

82.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287336200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
83.	Articolo in rivista	M. Mohamed, I. Unger, C. Janowitz, R. Manzke, Z. Galazka, R. Uecker, R. Fornari (2011). The surface band structure of beta-Ga(2)O(3). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 286, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/286/1/012027 Web of Science: WOS:000294893200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Articolo in rivista	Michele Caselle, Luca Castagnini, Alessandra Feo, Ferdinando Gliozzi, Marco Panero. (2011). Thermodynamics of SU(N) Yang-Mills theories in 2+1 dimensions I - The confining phase.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1106 , p. 142/0-142/23, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP06(2011)142 Scopus: 80053155606 Web of Science: WOS:000293136600069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
85.	Articolo in rivista	M. Tribaudino, M. Bruno, F. Nestola, D. Pasqual, R. Angel (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3722 Web of Science: WOS:000292372400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	R. Khasanov, S.Sanna, G. Prando, Z. Shermadini, M. Bendele, A. Amato, P. Carretta, R. De Renzi, J. Karpinski, S. Katrych, H. Luetkens, N.D. Zhigadlo (2011). Tuning of competing magnetic and superconducting phase volumes in LaFeAsO_{0.945}F_{0.055} by hydrostatic pressure. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 100501(R)-1-100501(R)-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.100501 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	Chotorlishvili L., Toklikishvili Z., Wimberger S., Berakdar J. (2011). Two-photon-driven nonlinear dynamics and entanglement of an atom in a nonuniform cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.013825 Scopus: 2-s2.0-79961073168 Web of Science: WOS:000292969300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Articolo in rivista	F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Perlt, A. Schiller, C. Torrero (2011). Two-point functions of quenched lattice QCD in Numerical Stochastic Perturbation Theory. (II) The Gluon propagator in Landau gauge.. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 842, p. 122-139, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2010.09.002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
89.	Articolo in rivista	T. Schulz, M. Albrecht, K. Irmischer, C. Hartmann, J. Wollweber, R. Fornari (2011). Ultraviolet luminescence in AlN. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 248, p. 1513-1518, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201046616 Web of Science: WOS:000291059500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Articolo in rivista	Michele Caselle, Alessandra Feo, Marco Panero, Roberto Pellegrini (2011). Universal signatures of the effective string in finite temperature lattice gauge theories.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1104:020, ISSN: 1126-6708 Scopus: 80053169375 Web of Science: WOS:000290331700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
91.	Articolo in rivista	M.L. Baker, A. Bianchi, S. Carretta, D. Collison, R.J. Docherty, E.J.L. McInnes, A. McRobbie, C.A. Muryn, H. Mutka, S. Piligkos S, M. Rancan, P. Santini, G.A. Timco, P.L.W. Tregenna-Piggott, F. Tuna, H.U. Gudel, R.E.P. Winpenny (2011). Varying spin state composition by the choice of capping ligand in a family of molecular chains: detailed analysis of magnetic properties of chromium(III) horseshoes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2725-2734 , ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c0dt01243b Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
92.	Articolo in rivista	G. Prando, P. Carretta, R. De Renzi, S. Sanna, A. Palenzona, M. Putti, M. Tropeano (2011). Vortex dynamics and irreversibility line in optimally doped SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from ac susceptibility and magnetization measurements. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 174514-1-174514-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.174514 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	T. Shiroka, G. Lamura, R. De Renzi, M. Belli, N. Emery, H. Rida, S. Cahen, J. F. Mareche', P. Lagrange, C. Herold (2011). μSR investigation of the intercalated graphite superconductor CaC₆. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 013038-1-013038-13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/1/013038 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Abstract in rivista	Holger Hennig, Dirk Witthaut, Friederike Trimborn, Georgios Kordas, Theo Geisel, Sandro Wimberger (2011). Beyond mean-field dynamics in open Bose-Hubbard chains. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 56, ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		S. Bruno, L. Ronda, S. Abbruzzetti, C. Viappiani, S. Bettati, S. Maji, A. Mozzarelli (2011). Protein encapsulation, conformations, and

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	nanobiotools. In: -. Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology. p. 481-517, American Scientific Publishers, Ed. H. S. Nalwa. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Arimondo, S. Wimberger (2011). Tunneling of ultracold atoms in time-independent potentials. In: (a cura di): S. Keshavamurthy and P. Schlagheck (Eds.), Dynamical Tunneling: Theory and Experiment. p. 257-287, Boca Raton: CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN: 9781439816653, doi: 10.1201/b10712-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. DE FERRI, D. BERSANI, PH. COLOMBAN, P.P. LOTTICI, G. SIMON, G. VEZZALINI (2011). Aging of PLS-glass: spectroscopic study of the alteration phenomena. In: GLASSAC11. p. 103-105, Fraunhofer Institute for Silicate Research, ISBN: 9783839602553, Bronnbach, Germany, 10-12 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	Clemenzi L, Perrin C, Mavieille J, & Molli G (2011). Complex Underplating and Kynematics of Folding in Accretionary Wedges: Insights From new Analogue Models and Case Studies. In: 10th Alpine workshop CorseAlp2011. Saint Florent Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Rimmaudo I, Salavei A, Allodi V, Romeo A, Zabierowski P, Drobiazg T, Bosio A, Romeo N, Mazzamuto S, Menossi D (2011). Electrical characterization of CdTe solar cells made by a low temperature fabrication process. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 3040-3044, LONDON: James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Contributo in Atti di convegno	V. Chiesi, F. Bigi, A. Mega, M. Campanini, L. Nasi, G. Salviati, F. Casoli, Y. Gerelli, A. Deriu, G.F. Goya, C. Marquina, M.R. Ibarra, F. Albertini (2011). Fe ₃ O ₄ NANOPARTICLES FOR MAGNETIC HYPERTHERMIA. In: -. Atti Convegno Materiali Nanofascici 2011. Bologna, 6-8 Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Oleari, Manuel Melgosa, Rafael Huertas (2011). Generalization of Color-Difference Formulae for any Illuminant and any Observer by Perfect Color Constancy Actuation in a Color-Vision Model Based on the OSA-UCS System. In: -. Proceedings of the Seventh National Color Conference. Gruppo del colore SIOF, Color and Colorimetry- Multidisciplinary Contributions. Roma, 15-16 Sept. 2011, p. 11-17, Santarcangelo di Romagna: MAGGIOLI EDITORE Santarcangelo di Romagna Italy M. Rossi editor., ISBN: 9788838760433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

6.	Contributo in Atti di convegno	Iaccarino S., Di Stefano A., Foresi L. M., Turco E., Baldassini N., Cascella A., Da Prato S., Ferraro L., Gennari R., Hilgen F.J., Lirer F., Maniscalco R., Mazzei R., Riforgiato F., Sagnotti L., Salvatorini G., Speranza F., Verducci M. (2011). Highresolution integrated stratigraphy of the upper Burdigalianlower Langhian in the Mediterranean: the Langhian historical stratotype and new candidate sections for defining its GSSP.. In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 136-137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	G. BERTOLOTTI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. ALESIANI, T. MALCHEREK, J. SCHLUTER (2011). Identification of copper hydroxychlorides and other corrosion products of bronze artefacts by micro-Raman spectroscopy. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 113, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	T.A. Pertinhez, E. Polverini, E.G. Stehling, M.L. Sforça, N.I.T. Zanchin, A. Pignatelli, O. Belluzzi, A. Spisni (2011). Insights on channel selectivity from the structural and functional characterization of the Kv1.3 channel blocker Tc32. In: -. XL National Congress on Magnetic Resonance. Parma, 26-28 September 2011, p. 104 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	T.A. Pertinhez, E. Polverini, E.G. Stehling, M.L. Sforça, N.I.T. Zanchin, A. Pignatelli, O. Belluzzi, A. Spisni (2011). Insights on channel selectivity from the structural and functional characterization of the Kv1.3 channel blocker Tc32. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in Atti di convegno	Romeo N, Bosio A, Mazzamuto S, Menossi D, Peña J L, Salavei A, Rimmaudo I, Allodi V, Romeo A (2011). Investigation of a Suitable Back Contact for CdTe/CdS Solar Cells Prepared in the Substrate Configuration. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 2460-2462, LONDON:James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DO.9.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti T, Etiope G, Millot R, Pennisi M, Toscani L (2011). Isotope composition of lithium, boron and methane in hyperalkaline springs of Northern Apennine, Italy. In: Proceedings of the 9th Symposium on Applied Isotope Geochemistry (AIG-9). Tarragona (Spagna), 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in Atti di convegno	Salavei A, Rimmaudo I, Piccinelli F, Allodi V, Romeo A, Bosio A, Romeo N, Mazzamuto S, Menossi D (2011). Low substrate temperature deposited cdte solar cells with an alternative recrystallization process. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Germany, 5-9 Settembre 2011, p. 3030-3034, LONDON:James & James (Science Publisher) Ltd., ISBN: 3-936338-27-2, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.46 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Luis Gómez-Robledo, José Fernández-Salmerón, Miguel Angel Carvajal, Rafael Huertas, Claudio Oleari, Alberto J. Palma, Manuel Melgosa (2011). Measuring Colour of Virgin Olive Oils. In: -. Proceedings of the Seventh National Color Conference. Gruppo del colore SIOF, Color and Colorimetry- Multidisciplinary Contributions. Roma, 15-16 Sept. 2011, p. 336-342, Santarcangelo di Romagna:MAGGIOLI EDITORE Santarcangelo di Romagna Italy; M. Rossi editor, ISBN: 9788838760433 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	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: Epitome. p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: -. Mineralogia, Special Paper. vol. 38, p. 41-42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: Message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: -. Min. Mag., Goldschmidt Conf. Abst. p. 495 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Contributo in Atti di convegno	A. MONTANINI, R. TRIBUZIO, M. THIRLWALL (2011). Multi-stage evolution of the External Liguride mantle section. In: Corse Alp 2011 - Abstract Volume. St. Florent, Corsica (Francia), 12-13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Contributo in Atti di convegno	C. Torrero, F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Perlt, A. Schiller (2011). NSPT study of the three-loop lattice gluon propagator in Landau gauge. In: PoS Lattice 2010. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 291-1-291-7, ISSN: 1824-8039, Villasimius, Sardinia Italy, June 14-19,2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Contributo in Atti di convegno	Hilgen F., Abels H., Hüsing S., Kuiper K., Mourik A., Turco E., Zeeden C. (2011). Present status and applications of the Astronomical Time Scale for the Mediterranean Neogene. . In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr - Abstracts Book. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 45 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Contributo in Atti di convegno	L. MANTOVANI, M. TRIBAUDINO, D. BERSANI, P.P. LOTTICI, M. DONDI, C. ZANELLI, G. GUARINI, G. BROMILEY (2011). Raman and XRD characterization of synthetic ceramic pigments (Co-pyroxenes). In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 178, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Contributo in Atti di convegno	L. DE FERRI, D. BERSANI, PH. COLOMBAN, P.P. LOTTICI, G. SIMON, G. VEZZALINI (2011). Raman study on medieval-like glass samples: glass characterization, artificial weathering and comparison with ancient K-based glasses. In: 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2011). p. 28-29, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Contributo in Atti di convegno	Selleri S, Cucinotta A, Poli F, Coscelli E, Passaro D, Leick L, Hernandez Y, Bermudez V, Zibik E, Lichtenstein N, Lotter E, Bosio A, Polverini D (2011). Recent status and prospects of the EU-funded ALPINE project . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering . San Francisco, California, USA , 25 - 27 January 2011, vol. 7921, p. 79210S-1-79210S-9, San Francisco, California, USA :Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), ISBN: 9780819484581, doi: 0.1117/12.873734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Hüsing S.K., Hilgen F., Krijgsman W., Turco E. (2011). Towards a high resolution Miocene time scale.. In: -. Climate changes, bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr. Salamanca (Spain), September 21st to 23rd, 2011, p. 135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Renzo, E.-M. Ilgenfritz, H. Perlt, A. Schiller, C. Torrero (2011). Two-point functions of quenched lattice QCD in Numerical Stochastic Perturbation Theory. In: Confinement IX. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1343, p. 236-238, ISSN: 0094-243X, Madrid, SPAIN, 30 Aug - 3 Sep 2010, doi: 10.1063/1.3574988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Abstract in Atti di convegno	F Storti, Balsamo F, D R. Gröcke (2011). Calcite concretions reveal the influence of faulting on a groundwater flow pattern in loose sands. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
	Abstract in Atti	Acosta-Vigil A., Rubatto D., Bartoli O., Meli S., Cesare B., Azor A. (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, S Spain). In: Seventh Hutton symposium on granites and related rocks. A Springer Company, Avila, Spain, 2011

26.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Abstract in Atti di convegno	Storti F, Balsamo F, and Tallini M (2011). Evidence for Quaternary strong paleo-earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 l'Aquila earthquake, Italy. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
28.	Abstract in Atti di convegno	Balsamo F, FH Bezerra, F Storti, M Veira (2011). Influence of faulting on iron oxide concretion and Liesegang band patterns in poorly lithified sandstones of the Barreiras formation, NE Brazil: inferences for fluid flow in clastic reservoirs. . In: EGU General Assembly, Vienna, April 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
29.	Abstract in Atti di convegno	N De Paola, F Agosta, Balsamo F, R Bullock, E Dempsey, I Faoro, RE Holdsworth, F Storti (2011). Natural Slip Surfaces in Fault Cores of Seismogenic Carbonate Faults. . In: AGU Fall meeting, San Francisco, December 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
30.	Abstract in Atti di convegno	Conti C, Aliatis I, Striova J, Sali D, Colombo C, Greco M, Possenti E, Realini M, Brambilla L, Zerbi G (2011). Portable Raman vs portable FTIR spectroscopy to monitor synthetic treatments used for the conservation of monument surfaces. In: Book of abstracts. Parma (IT), 5-8 settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
31.	Abstract in Atti di convegno	Sansonetti A, Striova J, Biondelli D, Aliatis I (2011). Raman as a support in a multianalytical approach to coloured grounds of gillt stucco surfaces from Hall of Caryatids (Royal Palace, Milan). In: Book of abstratcs. Parma (IT), 5-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
32.	Abstract in Atti di convegno	Mantovani L, Tribaudino M, Bersani D, Lottici P P, Dondi M, Zanelli C, Bromiley G (2011). Synthesis at room and high pressure of pyroxenes along the join CaCoSi2O6-Co2Si2O6. In: Epitome, Volume 4, 2011 Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Roma:Geoitalia, Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	R.Burioni, M.Casartelli, R.Scalco (2011). Procedimento di analisi dell'evoluzione di sequenze geniche e di previsione di un ceppo virale emergente. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BEDOJNI	Enrico	Mtm Dep. Ing. Materiali Leuven	Belgio	95
2.	GHIDINI	Massimo	University of Cambridge	Regno Unito	365
3.	MANTOVANI	Luciana	University of Edimburgh	Regno Unito	45
4.	TRENTADUE	Luca	CERN	Svizzera	150

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARRETTA	Stefano	Premio alla Persona	Olivier Kahn International Award	The laureate, Prof. Stefano Carretta, has made a major contribution to the underlying theory of molecular magnetism.	2011	European Institute of Molecular Magnetism	ITA	
2.	CASSI	Davide	Premio alla Persona	Premio Internazionale Caterina De' Medici	Ricerca scientifica alimentare	2011	URCT	ITA	
3.	CASSI	Davide	Premio alla Persona	Premio "Guido Tarlati"	Ricerca scientificaina campo enogastronomico	2011	A.C.A.	ITA	
4.	OGATA	Kei	Premio alla Persona	IGCP-585 E-MARSHAL travel gran	Competitively awarded travel grant for the 2011 EGU General Assembly (Vienna, Austria) and the 5th ISSMMTC Congress (Kyoto, Japan)	2011	IGCP-585 E-MARSHAL	DEU	http://www.igcp585.org/news-and-events/in-the-nev
5.	ORSI	Davide	Premio alla Persona	Premio "Marco Fontana"	for the brilliant results obtained on X-ray Photon Correlation Spectroscopy and its applications to the study of the dynamics of	2011	Società italiana di Fisica	ITA	

6.	PERNECHELE	Chiara	Premio alla Persona	PNI Premio Nazionale dell'Innovazione - Working Capital 2011	Progetto MCE for Refrigeration	2011	Telecom Italia	ITA	http://www.wcap.tim.it/
----	------------	--------	---------------------	--	--------------------------------	------	----------------	-----	---

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASSI	Davide	Member of Scientific council	2006	CIISCAM	ITA	http://www.ciiscam.org/171/scientific_council.html
2.	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	
3.	FORNARI	Roberto	President	2010	International Organization for Crystal Growth	ITA	www.iocg.org
4.	FORNARI	Roberto	Executive Committee Member	2009	European Materials Research Society	FRA	http://www.emrs-strasbourg.com/
5.	GHIDINI	Massimo	By-Fellow and Teaching By- Fellow in Materials Science	2011	Churchill College Cambridge	GBR	http://www.chu.cam.ac.uk/
6.	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
7.	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 (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

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

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 (2011)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito	Nazione	Data Conferimento	Data Chiusura	Periodo
----	---------	------	---------------	------------------------------	---------	-------------------	---------------	---------

				Incarico	Ente	incarico	Incarico	attività svolta
1.	FORNARI	Roberto	Attività didattica	Humboldt-Universität zu Berlin	DEU	01/08/2007	30/09/2013	74 mesi
2.	GHIDINI	Massimo	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	01/04/2009	31/12/2015	81 mesi
3.	TRENTADUE	Luca	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/01/2011	31/12/2011	12 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BERSANI	Danilo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology	2011
2.	FORNARI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th Intern. Workshop on Crystal Growth Technology	2011
3.	GRIGUOLO	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	LACES 2011	2011
4.	STORTI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2011 - session convener: Tectonics and Structural Geology: General Contributions	2011
5.	STORTI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2011 - session convener: Recent Large Earthquake and Tsunami Activity	2011
6.	STORTI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2011 - session convener: Open Session in Structural Geology and Tectonics	2011