



Anno 2011

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze chimiche e geologiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Francesca Parenti, Pasquale Morvillo, Eugenia Bobeico, Rosita Diana, Massimiliano Lanzi, Claudio Fontanesi, Francesco Tassinari, Luisa Schenetti, Adele Mucci (2011). (Alkylsulfanyl)bithiophene-alt-Fluorene: p-Conjugated Polymers for Organic Solar Cells. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5659-5667, ISSN: 1434-193X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	S. T. Levi, M. Bettelli, A. Di Renzoni, F. Ferranti, M.C. Martinelli (2011). 3500 anni fa sotto il vulcano. La ripresa delle indagini nel villaggio protostorico di San Vincenzo a Stromboli. RIVISTA DI SCIENZE PREISTORICHE, vol. LXV, p. 157-172, ISSN: 0035-6514 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	M. J. Rodriguez-Douton, R. Sessoli, A. Cornia (2011). A Novel Tripodal Ligand with Organosulfur Alligator Clips for Deposition of Tetrairon(III) Single Molecule Magnets on Gold. POLYHEDRON, vol. 30, p. 2960-2964, ISSN: 0277-5387 Scopus: 82255164186 Web of Science: WOS:000298522800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	B. Zanfognini, A. Colina, A. Heras, C. Zanardi, R. Seeber, J. López-Palacios (2011). A UV-Visible /Raman spectroelectrochemical study of the stability of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) λlms. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 2112-2119, ISSN: 0141-3910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	Caterina Durante, Rasmus Bro, Marina Cocchi (2011). A classification tool for N-way array based on SIMCA methodology. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 106, p. 73-85, ISSN: 0169-7439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
6.	Articolo in rivista	R. Casolari, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, D. Spinelli (2011). A green way to ϵ-lactams through a copper catalyzed ARGET-ATRC in ethanol and in the presence of ascorbic acid. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 408-416, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	C. Canevali, P. Gentile, M. Orlandi, F. Modugno, J.J. Lucejko, M.P. Colombini, L. Brambilla, S. Goidanich, C. Riedo, O. Chiantore, P. Baraldi, C. Baraldi, M.C. Gamberini (2011). A multi-analytical approach for the characterization of powders from the Pompeii archaeological site. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1801-1814, ISSN: 1618-2650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	P. Manca, M. I. Pilo, G. Casu, S. Gladiali, G. Sanna, R. Scanu, N. Spano, A. Zucca, C. Zanardi, D. Bagnis, L. Valentini (2011). A new terpyridine tethered polythiophene: electrosynthesis and characterisation. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 3513-3523, ISSN: 0887-624X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	A. Pedone, G. Prampolini, S. Monti, V. Barone (2011). Absorption and Emission Spectra of Fluorescent Silica Nanoparticles from TD-DFT/MM/PCM calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16689-16697, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	F. Roncaglia, A. F. Parsons, F. Bellesia, F. Ghelfi (2011). Acetic Anhydride/Et3N/DMAP: An Effective Acetylating System for Hemiacetals. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 41, p. 1175-1180, ISSN: 0039-7911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	F. D'Anna, V. Frenna, F. Ghelfi, S. Marullo, D. Spinelli (2011). Acid- and Base-Catalysis in the Mononuclear Rearrangement of Some (Z)-Arylhydrazones of 5-Amino-3-benzoyl-1,2,4-oxadiazole in Toluene: Effect of Substituents on the Course of Reaction. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 2672-2679, ISSN: 0022-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	R. Giovanardi, C. Fontanesi, W. Dallabarba (2011). Adsorption of organic compounds at the aluminium oxide/aqueous solution interface during the aluminium anodizing process. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3128-3138, ISSN: 0013-4686 Scopus: 2-s2.0-79953176600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	E. Ferrari, G. Foca, M. Vignali, L. Tassi, A. Ulrici (2011). Adulteration of the anthocyanin content of red wines: perspectives for authentication by FT-NIR and ¹ H NMR spectroscopies. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 701, p. 139-151, ISSN: 0003-2670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	ELMI G, ELMI C (2011). Análisis comparativo de los balance energéticos para optimización del proceso de producción de ladrillos. CERAMICA Y CRISTAL, vol. 144, p. 48-51, ISSN: 0325-0229 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
15.	Articolo in rivista	Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Sergio Daolio, Monica Fabrizio, Renato Seeber (2011). Au/Pt nanoparticle systems in methanol and carbon monoxide electrooxidation . ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3673-3678, ISSN: 0013-4686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	A. Guido, C.A. Papazzoni, A. Mastandrea, M. Morsilli, M.F. La Russa, F. Tosti, F. Russo (2011). Automicrite in a nummulite bank from the Monte Saraceno (Southern Italy): evidence for syndimentary cementation.. SEDIMENTOLOGY, vol. 58, p. 878-889, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2010.01187.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	A. Cappelli, M. Manini, M. Paolino, A. Gallelli, M. Anzini, L. Mennuni, M. Del Cadia, F. De Rienzo, M. C. Menziani, S. Vomero (2011). Bivalent Ligands for the Serotonin 5-HT3 Receptor. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 571-576, ISSN: 1948-5875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	Montagna G., Arletti R., Vezzalini G., Di Renzo F. (2011). Borosilicate and aluminosilicate pollucite nanocrystals for the storage of radionuclides. POWDER TECHNOLOGY, vol. doi:10.1016/j.powtec.2010.08.048, p. 491-495, ISSN: 0032-5910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	A. Cornia, M. Mannini, Ph. Saintavirt, R. Sessoli (2011). Chemical Strategies and Characterization Tools for the Organization of Single Molecule Magnets on Surfaces. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 40, p. 3076-3091, ISSN: 0306-0012 Scopus: 79957564999 Web of Science: WOS:000290866700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	G. Di Rocco, G. Battistuzzi, C. A. Bortolotti, M. Borsari, E. Ferrari, S. Monari, M. Sola (2011). Cloning, Expression and Physico-Chemical Characterization of a New Di-Heme Cytochrome c from <i>Shewanella baltica</i> OS155. . JBIC, vol. 16, p. 461-471, ISSN: 0949-8257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	Soldati M., Maquaire O., Zezere J.L., Piacentini D., Lissak C. (2011). Coastline at Risk: Methods for Multi-Hazard Assessment. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. Special Issue, 61, p. 335-339, ISSN: 0749-0208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	Marco Giannetto, Francesca Amico, Giovanni Mori, Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Renato Seeber (2011). Composite PEDOT/Au Nanoparticles Modified Electrodes for Determination of Mercury at Trace Levels by Anodic Stripping Voltammetry. ELECTROANALYSIS, vol. 23, p. 456-462, ISSN: 1040-0397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	ELMI C (2011). Crystal chemistry and surface features of minerals with six- and eight-membered tetrahedral rings. PLINIUS, vol. 37, p. 76-80, ISSN: 1972-1366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
24.	Articolo in rivista	E. Schingaro, M. Lacalamita, F. Scordari, M.F. Brigatti, G. Pedrazzi (2011). Crystal chemistry of Ti-rich fluorophlogopite from Presidente Olegario, Alto Paranaíba igneous province, Brazil. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 732-743, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	F. Scordari, G. Venturi, A.F. Gualtieri, A. Lausi (2011). Crystal structure of Na ₃ Fe(SO ₄) ₃ : a high-temperature product (ca. 400 °C) of sideronatrite [Na ₃ Fe(SO ₄) ₂ OH ₃ H ₂ O]. . AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1107-1111, ISSN: 0003-004X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Lidia Maria Bodecchi, Caterina Durante, Marcello Malagoli, Matteo Manfredini, Andrea Marchetti, Simona Sighinolfi (2011). DISTRIBUTION OF HEAT STABILIZERS IN PLASTICIZED PVC-BASED BIOMEDICAL DEVICES: TEMPERATURE AND TIME EFFECTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECTROSCOPY, vol. 2011, p. 1-8, ISSN: 1687-9449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

27.	Articolo in rivista	E. Ferrari, O. Francioso, S. Nardi, M. Saladini, N. Dal Ferro, F. Morari (2011). DRIFT and HR MAS NMR characterization of humic substances from a soil treated with different organic and mineral fertilizers.. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 998, p. 216-224, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	Daniele Malferrari, Maria Franca Brigatti, Chiara Elmi, Angela Laurora (2011). Determination of Hg binding forms in contaminated soils and sediments: state of the art and a case study approaching abandoned mercury mines from Mt. Amiata (Siena, Italy). NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188/1, p. 65-74, ISSN: 0077-7757, doi: 10.1127/0077-7757/2011/0194 Scopus: 2-s2.0-82055175257 Web of Science: WOS:000287516900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	K. Kovarovic, L. C. Aiello, A. Cardini, C. A. Lockwood (2011). Discriminant function analyses in archaeology: are classification rates too good to be true?. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3006-3018, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.06.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	C. Fontanesi, C. A. Bortolotti, D. Vanossi, M. Marcaccio (2011). Dissociation Dynamics of Asymmetric Alkynyl(Aryl)Iodonium Radicals: An ab Initio DRC Approach to Predict the Surface Functionalization Selectivity. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 11715-11722, ISSN: 1089-5639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	D.K. Blackman, B. Ildefonse, B.E. John, Y. Ohara, D.J. Miller, N. Abe, M. Abratis, E.S. Andal, M. Andreani, S. Awaji, J.S. Beard, D. Brunelli, A.B. Charney, D.M. Christie, J. Collins, A.G. Delacour, H. Delius, M. Drouin, F. Einaudi, J. Escartin, B.R. Frost, G. Früh-Green, P.B. Fryer, J.S. Gee, M. Godard, C.B. Grimes, A. Halfpenny, H-E. Hansen, A.C. Harris, A. Tamura, N.W. Hayman, E. Hellebrand, T. Hirose, J.G. Hirth, S. Ishimaru, K.T.M. Johnson, G.D. Karner, M. Linek, C.-J. MacLeod, J. Maeda, O.U. Mason, A.M. McCaig, K. Michibayashi, A. Morris, T. Nakagawa, T. Nozaka, M. Rosner, R.C., Searle, G. Suhr, M. Tominaga, A. von der Handt, T. Yamasaki, X. Zhao (2011). Drilling Constraints on Lithospheric Accretion and Evolution at Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge 30°N. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, p. B07103-B07128, ISSN: 0148-0227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	V. Righi, M. Di Nunzio, F. Danesi, L. Schenetti, A. Mucci, E. Boschetti, P. Biagi, S. Bonora, V. Tugnoli, A. Bordoni (2011). EPA or DHA Supplementation Increases Triacylglycerol, but not Phospholipid, Levels in Isolated Rat Cardiomyocytes. LIPIDS, vol. 46, p. 627-636, ISSN: 0024-4201, doi: 10.1007/s11745-011-3562-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

33.	Articolo in rivista	Arletti R., Vezzalini G., Morsli A., Di Renzo F., Dmitriev V., Quartieri S. (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 1-Compressibility of Na-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 142, p. 696-707, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	S. Quartieri, G. Montagna, R. Arletti, G. Vezzalini (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: Compressibility of H-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media.. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 1505-1516, ISSN: 0022-4596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Articolo in rivista	G. Ponterini, D. Vanossi, Zh. A. Krasnaya, A. S. Tatikolovc, F. Momicchioli (2011). Electronic spectra and (hyper)polarizabilities of non-centrosymmetric DAD chromophores. An experimentally based three-state model and a theoretical TDDFT study of ketocyanines. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 9507-9517, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Articolo in rivista	M. Cocchi, C. Durante, P. Lambertini, S. Manzini, A. Marchetti, S. Sighinolfi, S. Totaro (2011). Evolution of 5-(hydroxymethyl)furfural and furfural in the production chain of the aged vinegar Aceto Balsamico Tradizionale di Modena. FOOD CHEMISTRY, vol. 124 , p. 822-832, ISSN: 0308-8146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	M. PANIZZA, A. CORSINI, A. GHINOI, M. MARCHETTI, A. PASUTO A., M. SOLDATI (2011). Explanatory notes of the Geomorphological map of the Alta Badia valley (Dolomites, Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34(1), p. 105-126, ISSN: 0391-9838 Scopus: 2-s2.0-79960923860 Web of Science: WOS:000293046100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	Arletti R, Conte S, Vandini M, Fiori C, Bracci S, Bacci M, Porcinai S (2011). Florence Baptistery: chemical and Mineralogical Investigation of glass mosaic tesserae. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
39.	Articolo in rivista	V. Barone, J. Bloino, S. Monti, A. Pedone, G. Prampolini (2011). Fluorescence Spectra of Organic Dyes in Solution: A Time Dependent Multilevel Approach. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 2160-2166, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

40.	Articolo in rivista	J. K. Christie, A. Pedone, M. C. Menziani, A. Tilocca (2011). Fluorine environment in bioactive glasses: ab initio molecular dynamics simulations.. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 2038-2045, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Claudio Morterra, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Ledi Menabue, Shruti Shruti, Claudia Letizia Bianchi, Vera Bolis (2011). Ga-Modified (Si-Ca-P) Sol-Gel Glasses: Possible Relationships between Surface Chemical Properties and Bioactivity. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 22461-22474, ISSN: 1932-7455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	A. Cardini, S. Elton (2011). GeMBiD, a Geometric Morphometric Approach to the Study of Biological Diversity: An Example Study of the Red Colobus (Procolobus Piliocolobus) Species Complex. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 32, p. 377-389, ISSN: 0164-0291, doi: 10.1007/s10764-010-9475-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	R. Arletti, E. Bertoni, G. Vezzalini, D. Mengoli (2011). Glass beads from Villanovian excavations in Bologna (Italy): an archaeometrical investigation. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 959-968, ISSN: 0935-1221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	A. S. Zyazin, H. S. J. van der Zant, M. R. Wegewijs, A. Cornia (2011). High-spin and Magnetic Anisotropy Signatures in Three-Terminal Transport through a Single Molecule. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 591-597, ISSN: 0379-6779 Scopus: 79953717393 Web of Science: WOS:000290424900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	C. Elmi, M. F. Brigatti, L. Pasquali, M. Montecchi, A. Laurora, D. Malferrari, S. Nannarone (2011). High-temperature vesuvianite: crystal chemistry and surface considerations. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 459-468, ISSN: 0342-1791 Scopus: 2-s2.0-79955004705 Web of Science: WOS:000289573200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		R. Benassi, E. Ferrari, S. Lazzari, F. Pignedoli, F. Spagnolo, M. Saladini (2011). How glucosylation triggers physicalchemical properties of curcumin: an experimental and theoretical study. JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol. 24, p. 299-310, ISSN: 0894-3230

46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Articolo in rivista	R. Zorzin, A.F. Bannikov, E. Fornaciari, L. Giusberti, C.A. Papazzoni, G. Roghi (2011). Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona). BOLLETTINO DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PREISTORIA, vol. 35, p. 57-64, ISSN: 1590-8402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Articolo in rivista	C. Tavagnacco, S. Monari, A. Ranieri, C.A. Bortolotti, S. Peressini, M. Borsari (2011). Immobilized unfolded cytochrome c acts as a catalyst for dioxygen reduction. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11122-11124, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	Å. Fagereng, F. Remitti, R. H. Sibson (2011). Incrementally developed slickenfibers Geological record of repeating low stress-drop seismic events?. TECTONOPHYSICS, vol. 510, p. 381-386, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80053277934 Web of Science: WOS:000296941000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	G. Battistuzzi, J. Stamper, M. Bellei, J. Vlasits, M. Soudi, P. G. Furtmu"ller, C. Obinger (2011). Influence of the Covalent Heme-Protein Bonds on the Redox Thermodynamics of Human Myeloperoxidase. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 7987-7994, ISSN: 0006-2960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Articolo in rivista	M. Ligi, E. Bonatti, F. C. Tontini, A. Cipriani, L. Cocchi, A. Schettino, G. Bortoluzzi, V. Ferrante, S. Khalil, N. C. Mitchell, N. Rasul (2011). Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection. GEOLOGY, vol. 39, p. 1019-1022, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	G. Ori, M. Montorsi, A. Pedone, C. Siligardi (2011). Insight into the Structure of Vanadium containing Glasses: a Molecular Dynamics Study. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 2571-2579, ISSN: 0022-3093 Scopus: 2-s2.0-79958151315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
MARENGO, E., COCCHI, M., DEMARTINI, M., ROBOTTI, E., BOBBA, M., RIGHETTI, P.G (2011). Investigation of the applicability of		

53.	Articolo in rivista	Zernike moments to the classification of SDS 2D-PAGE maps. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 400, p. 1419-1431, ISSN: 1618-2650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	CASTALDINI D., CONVENTI M., CORATZA P., LIBERATOSCIOLI E., DALLAI D., SALA L., BULDRINI F. (2011). La Nuova Carta Turistico - Ambientale della Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano (Appennino Modenese, Italia Settentrionale). BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. Suppl. nr. 43/2011, p. 275-289,, ISSN: 0044-9733 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	A. Rosi, M. Berti, N. Bicocchi, G. Castelli, M. Mamei, A. Corsini, F. Zambonelli (2011). Landslide Monitoring with Sensor Networks: Experiences and Lessons Learnt from a Real-world Deployment. INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS, vol. 10-3, p. 111-122, ISSN: 1748-1279 Scopus: 2-s2.0-80052386012 Web of Science: WOS:000295435100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	B. Zanfognini, C. Zanardi, F. Terzi, T. Aaritalo, A. Viinikanoja, J. Lukkari, R. Seeber (2011). Layer-by-layer deposition of a polythiophene/Au nanoparticles multilayer with effective electrochemical properties. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 2395-2400, ISSN: 1432-8488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Articolo in rivista	V. Viscosi, A. Cardini (2011). Leaf Morphology, Taxonomy and Geometric Morphometrics: A Simplified Protocol for Beginners. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-20, ISSN: 1932-6203, doi: e2563010.1371/journal.pone.0025630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	ROSSELLA ARLETTI, Maria GIOVANNA VEZZALINI, CESARE FIORI, MARIANGELA VANDINI (2011). MOSAIC GLASS FROM ST PETERS, ROME:MANUFACTURING TECHNIQUES AND RAW MATERIALSEMPLOYED IN LATE 16TH-CENTURY ITALIANOPAQUE GLASS. ARCHAEOLOGY, vol. 53, p. 364-386, ISSN: 0003-813X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Articolo in rivista	J. Stampler, M. Bellei, M. Soudi, C. Gruber, G. Battistuzzi, P. G. Furtmüller, C. Obinger. (2011). Manipulating the proximal triad His-Asn-Arg in human myeloperoxidase . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 516 , p. 21-28, ISSN: 0003-9861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
60.	Articolo in rivista	G. Silvestri, F.R. Bosellini, J.H. Nebelsick (2011). Microtaphofacies analysis of lower Oligocene turbid-water coral assemblages. PALAIOS, vol. 26, p. 805-820, ISSN: 0883-1351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Articolo in rivista	LUGLI S., PELLEGRINI S., VACCARI A. (2011). Modena, Via Emilia Ovest, area Parco Ferrari. Strada di età romana. ATTI E MEMORIE - DEPUTAZIONE DI STORIA PATRIA PER LE ANTICHE PROVINCE MODENESI, vol. 23, p. 438-440, ISSN: 0418-7296 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	D. C. Adams, A. Cardini, L. R. Monteiro, P. O'Higgins, F. J. Rohlf (2011). Morphometrics and phylogenetics: Principal components of shape from cranial modules are neither appropriate nor effective cladistic characters. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol. 60, p. 240-243, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2010.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	M. Seyler, D. Brunelli, M. J. Toplis, C. Mével (2011). Multiscale chemical heterogeneities beneath the eastern Southwest Indian Ridge (52°E68°E): Trace element compositions of along-axis dredged peridotites. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, p. 1-31, ISSN: 1525-2027 Scopus: 2-s2.0-80053071188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, A. Viinikanoja, T. Aaritalo, M. Salomaki, J. Lukkari, B. P. Doyle, R. Seeber (2011). New Insights on the Interaction between Thiophene Derivatives and Au Surfaces. The Case of 3,4-Ethylenedioxythiophene and the Relevant Polymer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 17836-17844, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203219b Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
65.	Articolo in rivista	Erika Ferrari, Francesca Pignedoli, Carol Imbriano, Gaetano Marverti, Valentina Basile, Ettore Venturi, Monica Saladini (2011). Newly synthesized curcumin derivatives: crosstalk between chemico-physical properties and biological activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 8066-8077, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	Anna Cipriani, Enrico Bonatti, Richard W. Carlson (2011). Nonchondritic ¹⁴²Nd in suboceanic mantle peridotites. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, p. 1-8, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2010GC003415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
67.	Articolo in rivista	V. Aina, D. Ghigo, T. Marchis, G. Cerrato, E. Laurenti, C. Morterra, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue, L. Bergandi (2011). Novel bio-conjugate materials: soybean peroxidase immobilized on bioactiveglasses containing Au nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 10970-10981, ISSN: 0959-9428 Scopus: 2-s2.0-79960346320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Articolo in rivista	V.Aina, L.Bertinetti, G.Cerrato, M.Cerruti, G.Lusvardi, G.Malavasi, C.Morterra, L.Tacconi, L.Menabue (2011). On the dissolution/reaction of small-grain Bioglass 45S5 and F-modified bioactive glasses in artificial saliva (AS). APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 4185-4195, ISSN: 0169-4332 Scopus: 2-s2.0-78951470519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	M. J. Rodriguez-Douton, M. Mannini, L. Armelao, A.-L. Barra, E. Tancini, R. Sessoli, A. Cornia (2011). One-step Covalent Grafting of Fe4 Single-Molecule Magnet Monolayers on Gold. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1467-1469, ISSN: 1359-7345 Scopus: 78751487699 Web of Science: WOS:000286389500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	S. MANZINI, C. DURANTE, C. BASCHIERI, M. COCCHI, S. SIGHINOLFI, S. TOTARO, A. MARCHETTI (2011). Optimization of a Dynamic Headspace Thermal Desorption Gas Chromatography/Mass Spectrometry procedure for the determination of furfurals in vinegars. TALANTA, vol. 85, p. 863-869, ISSN: 0039-9140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	L. Pigani, A. Culetu, A. Ulrici, G. Foca, M. Vignali, R. Seeber (2011). PEDOT modified electrodes in amperometric sensing for analysis of red wine samples. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 226-233, ISSN: 0308-8146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Articolo in rivista	F. Faglioni, I Garcia Cuesta (2011). Parity-Violation Energy of Biomolecules-IV: Protein Secondary Structure. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 249-259, ISSN: 0169-6149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Fabio Terzi, Barbara Zanfrognini, Chiara Zanardi, Laura Pigani, Renato Seeber (2011). Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/Au-nanoparticles composite as electrode coating suitable for electrocatalytic oxidation. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3575-3579, ISSN: 0013-4686		

73.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Articolo in rivista	CONTI S., FONTANA D. (2011). Possible Relationships between Seep Carbonates and Gas Hydrates in the Miocene of the Northern Apennines. JOURNAL OF GEOLOGICAL RESEARCH, vol. Volume 2011, p. 1-9, ISSN: 1687-8833, doi: 10.1155/2011/920727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Articolo in rivista	C. Viti, C. Giacobbe, A.F. Gualtieri (2011). Quantitative determination of chrysotile in massive serpentinites using DTA: Implications for asbestos determinations.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1003-1011, ISSN: 0003-004X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Articolo in rivista	Xu W., Chen D., Chu W., Wu Z., Marcelli A., Mottana A., Soldatov A., Brigatti M.F. (2011). Quantitative local structure determination in mica crystals: ab initio simulations of polarization XANES at the potassium K-edge. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 18, p. 418-426, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049511002949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Articolo in rivista	M.Muniz-Miranda, M.Pagliai, F.Muniz-Miranda, V.Schettino (2011). Raman and computational study of solvation and chemisorption of thiazole in silver hydrosol. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3138-3140, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc05217e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
78.	Articolo in rivista	A. Pedone, G. Prampolini, S. Monti, V. Barone (2011). Realistic Modeling of Fluorescent Dye-Doped Silica Nanoparticles: A Step Toward the Understanding of their Enhanced Photophysical Properties.. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 5016-5023, ISSN: 0897-4756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Articolo in rivista	P. Coratza, V.M. Bruschi, D. Piacentini, D. Saliba, M. Soldati (2011). Recognition and Assessment of Geomorphosites in Malta at the Il-Majjistral Nature and History Park. GEOHERITAGE, vol. 3(3), p. 175-185, ISSN: 1867-2477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Articolo in rivista	Merucci L., Burton M., Corradini S., Salerno GG (2011). Reconstruction of SO₂ flux emission chronology from space-based measurements. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 206, p. 80-87, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.07.002 Web of Science: WOS:000295502900003

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
81.	Articolo in rivista	A. F. Gualtieri, M. Boccaletti (2011). Recycling of the product of thermal inertization of cement-asbestos for the production of concrete.. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 3561-3569, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Articolo in rivista	Alessandro F. Gualtieri, Carlotta Giacobbe, Lorenza Sardisco, Michele Saraceno, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Gigliola Lusvardi, Cinzia Cavenati, Ivano Zanatto (2011). Recycling of the product of thermal inertization of cementasbestos for various industrial applications. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 91-100, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Articolo in rivista	S.-P. Wu, M. Bellei, S. S. Mansy, G. Battistuzzi, M. Sola, J. A. Cowan (2011). Redox Chemistry of the Schizosaccharomyces pombe Ferredoxin Electron-Transfer Domain and Influence of Cys to Ser Substitutions. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 806-811, ISSN: 0162-0134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Articolo in rivista	Bettelli M., Di Renzoni A., Ferranti F., Levi S.T., Martinelli M.C. (2011). San Vincenzo - Stromboli. Campagna 2011. STUDI MICENEI ED EGEO-ANATOLICI, vol. 53, p. 229-231, ISSN: 1126-6651 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	A. di Sarra, C. Di Biagio, D. Meloni, F. Monteleone, G. Pace, S. Pugnaghi, and D. Sferlazzo (2011). Shortwave and longwave radiative effects of the intense Saharan dust event of 25-26 March 2010 at Lampedusa (Mediterranean Sea). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, p. D23209-D23220, ISSN: 0148-0227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	Erika Ferrari, Monica Saladini, Francesca Pignedoli, Ferdinando Spagnolo, Rois Benassi. (2011). Solvent effect on keto-enol tautomerism in a new γ -diketone: a comparison between experimental data and different theoretical approaches.. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 2840-2847, ISSN: 1144-0546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Articolo in rivista	PIACENTINI T., D. CASTALDINI, CORATZA P., FARABOLLINI P., MICCADEI E. (2011). Some examples in the field of Geotourism in Emilia Romagna, Marche and Abruzzo Regions (Northern-Central Italy). GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES, vol. Year IV no.2, Vol. 8, p. 240-262, ISSN: 2065-0817 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Articolo in rivista	M.C. Gamberini, C. Baraldi, G. Freguglia, P. Baraldi (2011). Spectral analysis of pharmaceutical formulations prepared according to ancient recipes in comparison with old museum remains. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1839-1846, ISSN: 1618-2650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Articolo in rivista	M.Pagliai, F.Muniz-Miranda, G.Cardini, R.Righini, V.Schettino (2011). Spectroscopic properties with a combined approach of ab initio molecular dynamics and wavelet analysis. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 438-442, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.02.007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
90.	Articolo in rivista	A. Ronchi, G. Cassinis, M. Durand, D. Fontana, G. Oggiano, C. Stefani (2011). Stratigrafia e analisi di facies della successione continentale permiana e triassica della Nurra: confronti con la Provenza e ricostruzione paleogeografica. GEOLOGICAL FIELD TRIPS, vol. 3, p. 1-43, ISSN: 2038-4947 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Articolo in rivista	Alessandro Francesco Gualtieri, Giovanni B. Andreozzi, Carlotta Giacobbe, Gigliola Lusvardi, Cecilia Viti (2011). Structural and spectroscopic characterization of anorthite synthesized from secondary raw materials. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80,2, p. 231-245, ISSN: 0369-8963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
92.	Articolo in rivista	E. Vighi, E. Leo, M. Montanari, A. Mucci, M. Hanuskova, V. Iannuccelli (2011). Structural investigation and intracellular trafficking of a novel multicomposite cationic solid lipid nanoparticle platform as a pDNA carrier. THERAPEUTIC DELIVERY, vol. 2, p. 1419-1435, ISSN: 2041-5990, doi: 10.4155/tde.11.118 Scopus: 80054917301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Articolo in rivista	V. V. Volkov, R. Chelli, F. Muniz-Miranda, R. Righini (2011). Structural properties of a membrane associated anchor dipeptide. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 5294-5303, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp109284z Scopus: 2-s2.0-79958224038 Web of Science: WOS:000290127100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		LEVRATTI S., RODRIGUES M.L., CASTALDINI D., LEVI S.T. (2011). Study of the geomorphological and archaeological aspects of Sintra

94.	Articolo in rivista	area (Portugal) as contribution to its tourist appraisal and promotion. GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES, vol. Year IV no.2, Vol. 8, p. 227-239, ISSN: 2065-0817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Articolo in rivista	A.J. Salinas, S. Shruti, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regí (2011). Substitutions of cerium, gallium and zinc in ordered mesoporous bioactive glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 3452-3458, ISSN: 1742-7061 Scopus: 2-s2.0-79960978953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
96.	Articolo in rivista	M. Bregoli, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, G. Petrillo, D. Spinelli (2011). Synthesis of 3-Alkyl-4-(chloromethyl)-1-RSO2-1H-pyrrol-2(5H)-ones, Using a Sequential ATRC/[1,2]-Elimination, from 2,2-Dichloro-N-(2-chloroallyl)-NRSO2-amides. SYNTHESIS, vol. -, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258478 Scopus: 2-s2.0-79953786259 Web of Science: WOS:000289236100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	Luca Rigamonti, Alessandra Forni, Roberta Pievo, Jan Reedijk, Alessandro Pasini (2011). Synthesis, crystal structures and magnetic properties of dinuclear copper(II) compounds with NNO tridentate Schiff base ligands and bridging aliphatic diamine and aromatic diimine linkers. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 3381-3393, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01304H Scopus: 79952848077 Web of Science: WOS:000288563100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Articolo in rivista	Arletti R., Rivi L., Ferrari D., Vezzadini G. (2011). THE MEDITERRANEAN GROUP II: ANALYSES OF VESSELS FROM ETRUSCAN CONTEXTS IN NORTHERN ITALY. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 2094-2100, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
99.	Articolo in rivista	Remitti F., Vannucchi P., Bettelli G., Fantoni L., Panini F., Vescovi P. (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 (1-2), p. 51-70, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30065.1 Scopus: 2-s2.0-79251514638 Web of Science: WOS:000285696100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
E. Aragon, F. DEramo, A. Castro, L. Pinotti, D. Brunelli, O. Rabbia, G. Rivalenti, R. Varela, W. Spakman, M. Demartis, C.E. Cavarozzi, Y.E.		

100.	Articolo in rivista	Aguilera, M. Mazzucchelli, A. Ribot (2011). Tectono-magmatic response to major convergence changes in the North Patagonian suprasubduction system; the Paleogene subduction-transcurrent plate margin transition. TECTONOPHYSICS, vol. 59, p. 218-237, ISSN: 0040-1951 Scopus: 2-s2.0-80051692346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
101.	Articolo in rivista	H.P. SCHÖNLAUB, A. FERRETTI, L. GAGGERO, E. HAMMARLUND, D.A.T. HARPER, K. HISTON, H. PRIEWALDER, C. SPÖTL, P. TORCH (2011). The Late Ordovician glacial event in the Carnic Alps (Austria). In GUTIÉRREZ-MARCO J.C., RÁBANO I. & GARCÍA-BELLIDO D. (Eds), Ordovician of the World.. CUADERNOS DEL MUSEO GEOMINERO, vol. 14, p. 515-526, ISSN: 1699-8693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
102.	Articolo in rivista	V. Manzi, S. Lugli, M. Roveri, B. C. Schreiber, R. Gennari (2011). The Messinian "Calcare di Base" (Sicily, Italy) revisited. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 347-370, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
103.	Articolo in rivista	M. Mannini, E. Tancini, L. Sorace, P. Saintavit, M.-A. Arrio, Y. Qian, E. Otero, D. Chiappe, L. Margheriti, J. C. Cezar, R. Sessoli, A. Cornia (2011). The Spin Structure of Surface-Supported Single-Molecule Magnets from Isomorphous Replacement and X-ray Magnetic Circular Dichroism. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2911-2917, ISSN: 0020-1669 Scopus: 79953192246 Web of Science: WOS:000288730400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
104.	Articolo in rivista	Laurora A., Brigatti M.F., Malferrari D., Galli E., Rossi A., Ferrari M. (2011). The crystal chemistry of lizardite-1T from Northern Apennines ophiolites near Modena, Italy. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 49, p. 1045-1054, ISSN: 0008-4476 Scopus: 2-s2.0-81355164360 Web of Science: WOS:000296699100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
105.	Articolo in rivista	R. Seeber, F. Terzi (2011). The evolution of amperometric sensing from the bare to the modified electrode systems . JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 1523-1534, ISSN: 1432-8488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		DELA PIERRE F., BERNARDI E., CAVAGNA S., CLARI P., GENNARI R., IRACE A., LOZAR F., LUGLI S., MANZI V., NATALICCHIO M., ROVERI M., VIOLANTI D. (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

106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
107.	Articolo in rivista	E. Ferrari, G. Lusvardi, V. Aina, G. Malavasi, F. Fantini, C. Morterra, F. Pignedoli, M. Saladini, L. Menabue (2011). The role of coordination chemistry in the development of innovative Gallium-based bioceramics: the case of Curcumin. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 5027-5037, ISSN: 0959-9428 Scopus: 2-s2.0-79952747905 Web of Science: WOS:000288450200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
108.	Articolo in rivista	Luca Rigamonti, Michele Rusconi, Alessandra Forni, Alessandro Pasini (2011). The role of the atomic charges on the ligands and platinum(II) in affecting the cis and trans influences in [PtXL(PPh3)2]+ complexes (X = NO3, Cl, Br, I; L = 4-substituted pyridines, amines, PPh3). A 31P NMR and DFT investigation. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 10162-10173, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C1DT10963D Scopus: 80053349807 Web of Science: WOS:000295843100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
109.	Articolo in rivista	L. Bergandi, V. Aina, G. Malavasi, C. Morterra, D. Ghigo (2011). The toxic effect of fluoride on MG-63 osteoblast cells is also dependent on the production of nitric oxide. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 190(2-3), p. 179-186, ISSN: 0009-2797 Scopus: 2-s2.0-79955476581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
110.	Articolo in rivista	L. Pasquali, F. Terzi, R. Seeber, S. Nannarone, D. Datta, C. Dablemont, H. Hamoudi, M. Canepa, V.A. Esaulov (2011). UPS, XPS, and NEXAFS Study of Self-Assembly of Standing 1,4 Benzenedimethanethiol SAMs on Gold. LANGMUIR, vol. 27 , p. 4713-4720, ISSN: 0743-7463 Web of Science: WOS:000289321000057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
111.	Articolo in rivista	S. Monari, A. Ranieri, C.A. Bortolotti, S. Peressini, C. Tavagnacco, M. Borsari (2011). Unfolding of cytochrome c immobilized on self-assembled monolayers. An electrochemical study. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 6925-6931, ISSN: 0013-4686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Articolo in rivista	V.M. BRUSCHI, P. CORATZA, D. PIACENTINI, D. SALIBA, M. SOLDATI (2011). Valutazione dei geomorfositi del Majjistral Nature and Historic Park (Malta): due metodologie a confronto.. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 2/2011 (suppl.), p. 163-174, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
113.	Articolo in rivista	Corradini S, Merucci L, Folch A (2011). Volcanic Ash Cloud Properties: Comparison Between MODIS Satellite Retrievals and FALL3D Transport Model. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 248-252, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2010.2064156 Web of Science: WOS:000287659300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
114.	Articolo in rivista	Picchiani M, Chini M, Corradini S, Merucci L, Sellitto P, Del Frate F, Stramondo S (2011). Volcanic ash detection and retrievals using MODIS data by means of neural networks. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 4, p. 2619-2631, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-4-2619-2011 Web of Science: WOS:000298492400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
115.	Articolo in rivista	M. Ligi, E. Bonatti, D. Brunelli, A. Cipriani, L. Ottolini (2011). Water in Mid Ocean Ridge Basalts: some like it hot, some like it cold. DTA, vol. DTA/06-2011, p. 671-690, ISSN: 2239-5172 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08
116.	Articolo in rivista	Muniz Miranda F, Pagliai M, Cardini G, Schettino V (2011). Wavelet Transform for Spectroscopic Analysis: Application to Diols in Water. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 1109-1118, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct100625e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
117.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Francesca Bonino, Claudio Morterra, Marta Miola, Claudia Bianchi, Gianluca Malavasi, Marco Marchetti, Vera Bolis (2011). Zn-Substituted Sol-Gel (bioactive) Glasses. Influence of the Glass Chemical Composition on Nature and Activity of the Surface Layer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 2196-2210, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
118.	Articolo in rivista	RANIERI A, BERNINI F, BORTOLOTTI C, BONIFACIO A, SERGO V, CASTELLINI E (2011). pH-Dependent Peroxidase Activity of Yeast Cytochrome c and Its Triple Mutant Adsorbed on Kaolinite. LANGMUIR, vol. 27, p. 10683-10690, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la201876k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
119.	Abstract in rivista	J. Dunn, A. Cardini, S. Elton (2011). Exploring Clinal Variation in the Morphology of Baboons (Papio spp.): A Geometric Morphometric Approach. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 218, p. 351, ISSN: 0021-8782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
CANNAVO' V (2011). Analisi archeometriche di ceramica "appenninica" dalla pianura padana: importazioni, imitazioni o		

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	rielaborazioni?. In: Bollettino del Museo di Verona. p. 51-64, Padusa Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LUGLI S. e MARCHETTI DORI S. (2011). Evoluzione sedimentaria dell'area tra Formigine e Baggiovare alla luce dei nuovi scavi archeologici. In: Labate D., Locatelli D.. L'insediamento etrusco e romano di Baggiovare (MO), le indagini archeologiche e archeometriche. vol. 27, p. 117-124, Firenze:Edizioni All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878144316 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Corno, F. Chiatti, A. Pedone, P. Ugliengo (2011). In-silico study of Hydroxyapatite and Bioglass® : how computational science sheds light on biomaterials. In: Rosario Pignatello. Biomaterial. vol. 1, p. 275-298, InTech:R. Pignatello, ISBN: 9789533074184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Pedone, O. Crescenzi (2011). Magnetic Resonance Spectroscopy: Singlet and Doublet Electronic States. In: V. Barone. New Strategies for Computational Spectroscopy: from small molecules to Nano Systems. p. 207-248, New York:V. Barone, ISBN: 9780470470176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Vescogni, A. Guido, A. Mastandrea, F. Russo (2011). Microbialite-Vermetid Community Salento Peninsula (southern Italy): a Late Miocene Example of Automicrite Deposition.. In: J. Reitner, N.V. Queric, G. Arp . Advances in Stromatolite Geobiology. vol. 131, p. 301-310, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642104145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrea Marchetti, Simona Sighinolfi (2011). Microwaves: theoretical and practical aspects. In: Andrea MARCHETTI. Microwaves: theoretical aspects and practical applications in chemistry. p. 1-36, TRIVANDRUM:Transworld Research Network, ISBN: 9788178955087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Li Vigni, Carlo Baschieri, Giorgia Foca, Andrea Marchetti, Alessandro Ulrici, Marina Cocchi (2011). Monitoring Flour Performance in Bread Making. In: Victor R. Preedy Ronald Ross Watson and Vinood B. Patel. Flour and Breads and Their Fortification in Health and Disease. vol. chapter 2, p. 15-25, LONDRA:London, Burlington, San Diego: Academic Press, Elsevier., ISBN: 9780123808868 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Cocchi, C. Durante, A. Marchetti, M. Li Vigni, C. Baschieri, L. Bertacchini, S. Sighinolfi, L. Tassi, S. Totaro (2011). Optimization of microwave assisted digestion procedure by means of chemometric tools. In: A. Marchetti. Microwaves: Theoretical Aspects and Practical Applications in Chemistry. p. 203-226, trivandrum:Transworld Research Network, Trivandrum (India), , ISBN: 9788178955087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Bertacchini, C.Castagnetti, A.Capra, R.Rivola, A.Corsini (2011). Rilievi integrati per il monitoraggio e la gestione dell'instabilità dei versanti. In: Ambrogio Manzino and Anna Spalla. Geomatica - le radici del futuro (tributo a Sergio Dequal & Riccardo Galetto) . p. 89-98, Cagliari:EDizioni SIFET, ISBN: 9788890193965 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. F. BRIGATTI, D. Malferrari, A. Laurora, C. Elmi (2011). Structure and mineralogy of layer silicates: recent perspectives and new trends. In: M.F. Brigatti and A. Mottana. Layered mineral structures and their Application in Advanced Technologies. vol. 11, p. 1-71, Twickenham, Middlesex, TW1 3HQ:The Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISBN: 9780903056274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Prefazione/Postfazione	M.F. BRIGATTI, A. MOTTANA (2011). PREFACE TO EMU Notes in Mineralogy 11: Layered Mineral Structures and their Application in Advanced Technologies. In: AA.VV.. Layered Mineral Structures and their Application in Advanced Technologies. p. i-xiv, London:THE MINERALOGICAL SOCIETY OF GREAT BRITAIN & IRELAND, ISBN: 9780903056274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Kollarits S., Leber D., Corsini A., Papez J., Preseren T., Schnetzer I., Schwingshandl A., Kreutzer S., Plunger K., Stefani M. (2011). Monitor II: new methods for linking hazard mapping and contingency planning. p. 1-48, Vienna:Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Subdivision for Landscape Planning and Risk Prevention, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Commento scientifico	Andrea Marchetti (2011). L'Aceto Balsamico Tradizionale di Modena secondo Francesco Aggazzotti. p. 165-178 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	E.Bertacchini, A.Capra, C.Castagnetti, A.Corsini (2011). Atmospheric corrections for topographic monitoring systems in landslides.. In: -. XXV FIG working week 2011. Marrakesh, Marocco, 18-22 maggio 2011, vol. TS06A - n.4905, p. 1-16, Copenhagen: FIG , ISBN: 9788790907921

1.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Liberatoscioli E., Castaldini D., Conventi M., Coratza P. (2011). Elaborazioni GIS 3D per la lettura del territorio: un esempio per la Riserva Naturale delle Salse di Nirano (Appennino Modenese). In: -. Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. Reggio di Colorno (Parma), 15-18 novembre 2011, p. 1409-1417, Milano:ASITA. Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Bertelli, G. Papotti, M. Ciccotti, C. Durante, M. Plessi (2011). Impiego di HR-NMR per la caratterizzazione dell'aceto balsamico tradizionale di Modena. In: Giacomo Dugo et al.. Qualità e tipicità degli alimenti mediterranei: alimentazione e salute. Marsala, 20-24 settembre 2010, vol. unico, p. 564-567, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Bertelli, G. Papotti, R. Graziosi, C. Baschieri, M. Plessi (2011). Impiego di HR-NMR per la caratterizzazione di lambruschi DOC dell'Emilia. In: Giacomo Dugo et al.. Qualità e tipicità degli alimenti mediterranei: alimentazione e salute. Marsala, 20-24 settembre 2010, vol. unico, p. 554-558, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Brigatti M.F. (2011). Layer charge location in 2:1 layer silicates as key factor for controlling pollutant dynamics in natural environments. In: AA.VV.. Book of Abstract. Paris, France, 12-13 maggio 2011, Parigi:Groupe Français des Argiles, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	RIGAMONTI L, PASINI A, FORNI A, FERRETTI A M, PONTI A, SESSOLI R (2011). Magnetic and Crystallographic Studies on Trinuclear Copper(II) [Cu3(L)3(μ3-OH)](ClO4)2 Compounds with Monoanionic NNO Tridentate Schiff Base Ligands (L). In: 3rd European Conference on Molecular Magnetism ECMM 2011 Paris - Book of Abstracts. Parigi, Francia, 22-25 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Lucia Bertacchini, Caterina Durante, Donato Lanati, Andrea Marchetti, and Dora Marchi (2011). NEW TRACKING AND TRACING PERSPECTIVES FOR THE OENOLOGICAL CHAIN VALORISATION. In: The wine construction. vol. 1, p. 1-8, Porto:Skyros-Congressos, ISBN: 9892024494, Porto, 20-27 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue, E. Ferrari, M. Saladini, V. Aina, C. Monterra, E. Laurenti, L. Bergandi, D. Ghigo (2011). Novel smart bio-materials: bioactive glasses containing metal nano-particles conjugated with molecules of biological interests. In: -. Atti del XXXIX

8.	Contributo in Atti di convegno	Congresso Nazionale di Chimica Inorganica - XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. x, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	P. Fragnoli, Sara T. Levi (2011). Petrographic analysis of pottery from Pyla-Kokkinokremoa: preliminary report. In: V. Karageotghis, O. Koura. On Cooking Pots, Drinking Cups, Loomweights and Ethnicity in Bronze Age Cyprus and Neighbouring Regions. Nicosia, 6-7 novembre 2010, p. 101-106, Nicosia:Leventis Foundation, ISBN: 9789963560936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Rattighieri E., Florenzano A., Mercuri A.M., Levi S.T. (2011). Primi risultati archeobotanici per lo studio sulla ricostruzione ambientale del sito del Bronzo medio di san Vincenzo, Stromboli. In: 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. vol. 73, p. 218 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/10
11.	Contributo in Atti di convegno	Brigatti M.F., Malferrari D., Laurora A., Elmi C. (2011). Structure and mineralogy of layer silicates: recent perspectives and new trends. In: AA.VV.. Book of Abstract. Roma, 9-19 luglio 2011, p. 5, Modena e Roma:Brigatti M.F., Mottana A., ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Corsini, F. Cervi, G. Ciccarese, J.-P. Iannacone, F. Ronchetti, E. Bertacchini, A. Capra, M. Berti, E. Brancaleoni, P. Mora, V. Pancioli, A. Gallucci, G. Gozza, A. Monni, M. Generali, M. Pizziolo, G. Caputo, G. Truffelli, V. Manzi, F. Ghiselli, M. Guida, G. Minardi, C. C. Lucente, A. Bernardi, A. Benini. (2011). Surveillance of landslides risk areas with ground-based interferometric SAR for Civil protection in Emilia Romagna (Italy).. In: J.-P. Malet, T. Glade, N. Casagli (Eds). . Proceedings of Mountain Risks: Bringing Science to Society. Florence, 24-26 Novembre 2010, p. 283-290, Strasburgo:CERG editions, ISBN: 9789518331714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	RIGAMONTI L, CARLINO S, CASTELLANO C, DEMARTIN F, FERRETTI A M, PONTI A, PASINI A (2011). Synthesis, X-ray Crystal Structures and Magnetic Studies of Oligonuclear Manganese(III) and Iron(III) Compounds with Strained Schiff Base Ligands. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. Lecce, Italia., 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Contributo in Atti di convegno	P. Baraldi, S. Petruccio, C. Baraldi, G. Trojsi, A. Varone (2011). The Officina Pigmentaria in Pompei: pigments and cosmetics. In: Book of Abstract RAA2011: 6th International Congress on the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology, Parma 5-8 September 2011. vol. 1, p. 12-13, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A. Martucci, M. A. Cremonini, S. Blasioli, G. Gatti, L. Gigli, I. Braschi (2011). Adsorption and degradation of sulfachloropyridazine sulfonamide antibiotic into a high silica mordenite. In: geological and medical sciences for a safer environment. p. 1100, Bari:GeoMed, Bari,

15.	Abstract in Atti di convegno	20-25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
16.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colombari Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzalini Maria Giovanna (2011). Aging of PLS-glass: Study of the alteration phenomena.. In: GLASSAC11, Glass science in art and conservation. vol. 1, p. 103-105, -:FRAUNHOFER VERLAG, ISBN: 978-3-8396-0255-3, Bronnbach Monastery, Germany, 10-12 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colombari Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzalini Maria Giovanna (2011). Aging of medieval-like model glass.. In: Abstracts of the conference Technart 2011. vol. -, p. 112, Berlin:Technart, Berlin, Germany, 2011 April 26-29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Abstract in Atti di convegno	M. Zamocky, B. Gasselhuber, P. G. Furtmueller, M. Bellei, G. Battistuzzi, C. Obinger (2011). Bifunctional catalase-peroxidase is secreted by the rice blast fungus Magnaporthe grisea during oxidative burst. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, Issue Supplement s1, p. 320-321, ISSN: 1742-4658, Torino, Italy, June 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Abstract in Atti di convegno	A. Bellini, D. Malferrari, V. Iannuccelli, G. Coppi (2011). Characterization of gentamicin-bentonite complex. In: ND. Pharmaceutical Sciences for the Future of Medicine. vol. ND, p. 117, ND:ND, ISBN: 9780000000002, Praga - Repubblica Ceca, 13-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Abstract in Atti di convegno	C. Baraldi, G. Freguglia, M.C. Gamberini, P. Baraldi (2011). Combined technique analysis on Punic cosmetic powders. In: Book of Abstracts RAA2011: 6th International Congress on the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology, Parma 5-8 September 2011. vol. 1, p. 103-104, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Abstract in Atti di convegno	M. Seddighi, C.A. Papazzoni. (2011). Comparative quantitative analyses of a nummulite bank and a normal nummulitic limestone, Middle Eocene of Pederiva di Grancona and Mossano sections (Veneto, Northern Italy).. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, In: -. Climate and Biota of the Early Paleogene, Conference Program and Abstracts. Salisburgo, Austria, 5-8 Giugno 2011, vol. 85, p. 146, ISSN: 1017-8880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Arletti R., Quartieri S, Vezzalini Maria Giovanna (2011). Compressibility behaviour of as-synthesized high-silica Ferrierite.. In: Atti del XL		

22.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Abstract in Atti di convegno	S. Malmusi, M. Boccolari (2011). Correlations between atmospheric water vapour content and outgoing longwave radiation from satellite observations. In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 10310, ISSN: 1607-7962, Vienna (Austria), 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Abstract in Atti di convegno	V. Pasini, B. Ménez, D. Brunelli (2011). Cryptoendolithic colonization in the hydrating mantle along mid ocean ridges. In: AAVV. .. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2297-2355, .., ISSN: 0026-461X, Prague, August 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Abstract in Atti di convegno	C. Elmi, M.F. Brigatti, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, D. Malferrari (2011). Crystal chemistry and surface features of a 2M1 paragonitic muscovite. EPITOME, In: -. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2001, vol. 4, p. 218-219, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Abstract in Atti di convegno	A. Laurora, M.F. Brigatti, D. Malferrari, E. Galli, A. Rossi, M. Ferrari (2011). Crystal chemistry of lizardite-1T from Northern Apennines Ophiolites (Italy). EPITOME, In: AA.VV.. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 220, Udine:FIST, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Abstract in Atti di convegno	Valeria Righi, Chiara Stentarelli, Giovanni Guaraldi, Stefano Zona, Guido Ligabue, Giulia Besutti, Paola Loria, Luisa Losi, Luca Nocetti, Vitaliano Tugnoli, Luisa Schenetti, Adele Mucci (2011). HR-MAS NMR SPECTROSCOPY FOR CHARACTERIZATION OF STEATOSIC LIVER: FAT QUANTIFICATION FOR A SPECTROSCOPIC DIFFERENTIATION BETWEEN STEATOSIS AND STEATOHEPATITIS. In: vari. XL National Congress on Magnetic Resonance. Parma, 26-28 settembre 2011, vol. unico, p. 27, Parma:GIDRM, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Quartieri, S. ., Vezzalini G. (2011). High-pressure behavior of high silica ferrierite. In: Atti del XXII Congress of International Union of Crystallography. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. A67, p. 243-244, Hoboken, NJ:International Union of Crystallography. Published by John Wiley & Sons Ltd, ISSN: 0108-7673, Madrid, 22-30 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

29.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCCHELLI M., MORISHITA T., TIEPOLO M., VANNUCCI R. (2011). Insights into the geodynamic evolution of the Finero mafic-ultramafic sequence (Southern Alps). . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. 8th EGU General Assembly. Vienna (Austria), 03-08/04/2011, vol. 13, p. 13473, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Sauter, D., M. Cannat, M. Andreani, D. Birot, A. Bronner, D. Brunelli, J. Carlut, A. Delacour, V. Guyader, V. Mendel, B. Ménez, C. MacLeod, V. Pasini, S. Rouméjon, E. Ruellan and R. Searle (2011). Invited talk: Mantle exhumation at the Southwest Indian Ridge; preliminary results of the SMOOTHSEAFLOOR cruise. In: AGU. EOS Trans. AGU. EOS, vol. AGU Fall Meeting 2011, p. Abs: AGU2011-T15-., Washington:AGU, ISSN: 0096-3941, S. Francisco CA, USA, Dec. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Abstract in Atti di convegno	T. GIOVANARDI, A. ZANETTI, M. TIEPOLO, M. MAZZUCCHELLI, R. VANNUCCI (2011). Jurassic U-Pb ELA-ICP-MS zircon ages for segregation of huge chromitite layers in the Finero mantle body: new insights into the geodynamic evolution of the Southern Alps. . EPITOME, In: -. Geolitalia 2011. Torino, 19-23/09/2011, vol. 4, p. 180-181, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Abstract in Atti di convegno	B. Ménez, E. Gérard, D. Brunelli, V. Pasini, P. Le Campion, S. Dupraz, M.C. Marinozzi, M. Amor, F. Guyot (2011). Keynote: Unraveling microbes-minerals interactions in the deep biosphere. In: AAVV. . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 1685-1671, ., ISSN: 0026-461X, Prague, August 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Abstract in Atti di convegno	C. Elmi, M.F. Brigatti, D. Malferrari (2011). Layer charge location in layer silicates and its implications. EPITOME, In: -. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 220, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCCHELLI M., MORISHITA T., TIEPOLO M., VANNUCCI R. (2011). Magmatic sapphirine from gabbroic veins cutting the Finero mantle sequence (Southern Alps): Petrology, geochemistry and geodynamic context.. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. 8th EGU General Assembly. Vienna (Austria), 03-08/04/2011, vol. 13, p. 13367, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Abstract in Atti di convegno	Mulas M, Fubelli G, Sandric I, Balteanu D, Micu M., Ignat P. (2011). Morphodynamic mapping of landslide affected slopes: the case of the Groapa Vantului (Romania). In: Asrat A, Dramis F, Nyssen J, Umer M. Abstract Volume, IAG Regional Conference 2011, "Geology for Human Adaptation to changing tropical environments", Addis Ababa, Ethiopia. vol. 1, p. 103, IAG (International Association of Geomorphology), Addis Ababa, 18-22/02/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

36.	Abstract in Atti di convegno	G. Besutti, G. Ligabue, L. Nocetti, F. Fiocchi, C. Stentarelli, A. Mucci, P. Loria, G. Guaraldi, P. Torricelli (2011). Multiecho MR sequences and high-resolution magic angle spinning (HRMAS)ex-vivo spectroscopy in the qualitative analysis and differentiationbetween steatohepatitis and steatosis. In: ECR 2011 Book of Abstracts - B - Scientific Sessions. INSIGHTS INTO IMAGING, vol. B, p. S271, berlino:springer, ISSN: 1869-4101, Vienna, 3-7 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Abstract in Atti di convegno	F. Parenti, R. Diana, C. Fontanesi, P. Morvillo, A. Mucci, L. Schenetti, F. Tassinari (2011). Organic Materials for Phovoltaics: Synthesis and Electrochemical Behaviour of a Thiophene Based Copolymer. In: Vari. TICME 2011. Trento, 12/14 dicembre 2011, vol. xxx, p. assente, Trento:Versione elettronica a cura del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali di Trento Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Abstract in Atti di convegno	C.A. Papazzoni, M. Seddighi, A. Guido, A. Mastandrea, F. Russo (2011). Playing with different rules: nummulite banks in a greenhouse world.. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, In: -. Climate and Biota of the Early Paleogene, Conference Program and Abstracts. Salisburgo, Austria, 5-8 Giugno 2011, vol. 85, p. 125, ISSN: 1017-8880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Abstract in Atti di convegno	F. Tassinari, C. Fontanesi, A. Mucci, F. Parenti, L. Schenetti (2011). Preparation and characterization of bithiophene modified Si(1,1,1) electrodes. In: vari. Electrochemistry in Nano structuration of Substrates and Energy. Parigi, 23-26 maggio 2011, vol. unico, p. PC-75, Parigi:ElecNano-ECHEMS, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Abstract in Atti di convegno	Seddighi M., Papazzoni C.A. (2011). Quantitative data about nummulite-rich sediments: ¿rst results from Pederiva di Grancona and Mossano sections, Middle Eocene (Veneto, Northern Italy), implications for the paleoenvironmental reconstruction.. In: European Geosciences Union. Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 6315-1, VIENNA:EUROPEAN GEOSCIENCES UNION, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03-08/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colombari Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzadini Maria Giovanna (2011). Raman study on medioeval-like glass samples: glass characterization, artificial weathering and comparison with ancient K-based glasses. In: Atti del 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. vol. 1, p. 28, Parma:-, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. Carlini, A. Artoni, M. Bernini, P. Vescovi, F. Remitti, G. Bettelli, P. Vannucchi, M. L. Balestrieri (2011). Regional and local trends of maximum burial and exhumation timing in the Northern Apennines of Italy: a new updated dataset of low-temperature thermal and thermochronological data integrated with geological constraints . In: 8th EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH

42.	Abstract in Atti di convegno	ABSTRACTS, vol. 13, Vienna:-, ISSN: 1607-7962, Wien, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Abstract in Atti di convegno	C. Fioroni, G. Villa, D. Persico, S.W. Wise, L. Pea (2011). Revised middle Eocene - upper Oligocene calcareous nannofossil biozonation for the Southern Ocean . EPITOME, In: -. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 260, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCCHELLI M., MORISHITA T., VANNUCCI R. (2011). Segregation of igneous Sapphirine in gabbroic veins cutting the Finero mantle sequence (Southern Alps): petrology, geochemistry and geodynamic context. . EPITOME, In: -. GeolItalia 2011. Torino, 19-23/09/2011, vol. 4, p. 325, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Abstract in Atti di convegno	E. Castellini, M. Bert, C. Berthold, M.F. Brigatti, D. Malferrari (2011). Sodium hexametaphosphate interactions with illite and montmorillonite: preliminary observation on thermal behavior. EPITOME, In: AA.VV.. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 221, Udine:FIST, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Abstract in Atti di convegno	TONELLI C., GALVE J.P. (2011). Studio multidisciplinare delle strutture di collasso nell'Arcipelago Maltese. In: P. Fredi, M. Guglielmin. Atti della IV Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi - Como, 28-30 Settembre 2011. Como, 28-30 Settembre 2011, vol. -, p. 29-30, Como:AIGeo, ISBN: 9788890470837 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Abstract in Atti di convegno	D. Malferrari, M.F. Brigatti, A. Laurora, R. Sassi, F.P. Sassi (2011). Textural study of metamorphic rocks by means of a conventional X-ray source. EPITOME, In: AA.VV.. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 221, Udine:FIST, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Abstract in Atti di convegno	F. Remitti, P. Vannucchi, M.L. Balestrieri, G. Bettelli (2011). Thermal and geological constraints for the timing of the activity the frontal part of an ancient subduction channel, Northern Apennines of Italy . In: Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 156, Trieste:Geoitalia, ISSN: 1972-1552, Torino, 21-23 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

49.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., TIEPOLO M., M. MAZZUCCHELLI, DECARLIS A., FANTONI R., VANNUCCI R. (2011). U-Pb zircon data for tuffaceous layers from the sedimentary cover of the Strona-Ceneri Zone and Po Plain: constraints on the Triassic geodynamic evolution of the Southern Alps. . EPITOME, In: -. GeolItalia 2011. Torino, 19-23/09/2011, vol. 4, p. 181, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Poster	Sauter D., M. Cannat, M. Andreani, D. Birot, A. Bronner, D. Brunelli, J. Carlut, A. Delacour, V. Guyader, V. Mendel, B. Ménez, C. MacLeod, V. Pasini, S. Rouméjon, E. Ruellan and R. Searle (2011). A 10 Myrs long record of mantle exhumation at the eastern Southwest Indian Ridge. In: -. 2011 AGU Fall Meeting. p. AGU2011-T15-. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Poster	Paganelli E., Brunelli D., Seyler M., Bonatti E., Cipriani A., Ligi M. (2011). Deep versus shallow melt stagnation in an ultra-slow / ultra-cold ridge segment: the Andrew Bain southern RTI (SWIR). In: -. 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. abstract #V31D-2563-., ISSN: 0096-3941 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Poster	Barbieri E., Brunelli D., Hellebrand E., Johnson K. T., Paganelli E. (2011). Partial assimilation during crystallization of a (gabbroic) pluton: the gabbro-noritic zone of the Atlantis core complex. In: AGU. (a cura di): AAVV, 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. Abstract #V31D-2565-., ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Poster	Brunelli D., Seyler M., Paganelli E., Barbier E. (2011). Short wavelength vertical fluctuations of the melting regime in the suboceanic melting region. In: -. 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. abstract #V31D-2562-., ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	M.F. Brigatti, A. Mottana (2011). EMU School 2011 - Layered mineral structures and their applications in advanced technologies. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Esposizione	M.F. Brigatti, A. Mottana, A. Pavese, R. Sassi, F. Scordari (2011). Sessione J7 - I siti anionici nei fillosilicati: implicazioni cristallografiche, cristallochimiche e petrologiche. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

CASTALDINI D., CONVENTI M., CORATZA P., DALLAI D., LIBERATOSCIOLI E., SALA L., BULDRINI F. (2011). Carta Turistico - Ambientale della Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano.

3. Cartografia
Lingua: ENG, ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

4. Altro
A. Mucci, F. Parenti, L. Schenetti (2011). Accordo di Programma MSE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico Piano Annuale di Realizzazione 2008-2009 Progetto 2.1.4 Ricerca su celle fotovoltaiche innovative Titolo progetto UNIMORE:Sintesi di polimeri semiconduttori per celle fotovoltaiche organiche.
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

5. Altro
M. Musacchio, M. Silvestri, L. Merucci, S. Corradini, C. Spinetti, V. Lombardo, B. Behncke, L. Guerrieri, G. Gangale, F. Buongiorno, S. Perelli, S. Teggi, S. Pugnaghi, A. Amodio, E. Sansosti, S. Zoffoli, C. Cardaci (2011). Generation of Added Values Products Supporting Risk Analysis.
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

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

1. Brevetto
A. Gualtieri M. Boccaletti I. Zanatto (2011). Concrete mixture comprising thermally inactivated cement- asbestos. 11171221.2, Zetadi S.r.L.
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

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

1. Curatela
M.F. Brigatti, A. Mottana (a cura di) (2011). EMU Notes in Mineralogy - volume 11 Layered mineral structures and their Application in Advanced Technologies . Di AA.VV.. p. 1-373, Twickenham, TW1 3HQ, UK:The Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISBN: 9780903056274
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2. Curatela
Andrea Marchetti, Elia Boffelli, Pilar Bermejo Barrera, Betarice Bocca, William Maher, Caterina Durante, M.D. Luque de Castro, Joaquim A. Nobrega (a cura di) (2011). Microwaves: theoretical aspects and practical applications in chemistry. Modena:Andrea Marchetti, ISBN: 9788178955087
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
--

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

B. Zanfognini, A. Colina, A. Heras, C. Zanardi, R. Seeber, J. López-Palacios (2011). A UV-Visible /Raman spectroelectrochemical study of the stability of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) μ ms. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 2112-2119, ISSN: 0141-3910

1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	Caterina Durante, Rasmus Bro, Marina Cocchi (2011). A classification tool for N-way array based on SIMCA methodology. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 106, p. 73-85, ISSN: 0169-7439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	R. Casolari, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, D. Spinelli (2011). A green way to γ -lactams through a copper catalyzed ARGET-ATRC in ethanol and in the presence of ascorbic acid. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 408-416, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	F. Roncaglia, A. F. Parsons, F. Bellesia, F. Ghelfi (2011). Acetic Anhydride/Et3N/DMAP: An Effective Acetylating System for Hemiacetals. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 41, p. 1175-1180, ISSN: 0039-7911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	Montagna G., Arletti R., Vezzadini G., Di Renzo F. (2011). Borosilicate and aluminosilicate pollucite nanocrystals for the storage of radionuclides. POWDER TECHNOLOGY, vol. doi:10.1016/j.powtec.2010.08.048, p. 491-495, ISSN: 0032-5910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Articolo in rivista	A. Cornia, M. Mannini, Ph. Saintavit, R. Sessoli (2011). Chemical Strategies and Characterization Tools for the Organization of Single Molecule Magnets on Surfaces. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 40, p. 3076-3091, ISSN: 0306-0012 Scopus: 79957564999 Web of Science: WOS:000290866700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Soldati M., Maquaire O., Zezere J.L., Piacentini D., Lissak C. (2011). Coastline at Risk: Methods for Multi-Hazard Assessment. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. Special Issue, 61, p. 335-339, ISSN: 0749-0208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		K. Kovarovic, L. C. Aiello, A. Cardini, C. A. Lockwood (2011). Discriminant function analyses in archaeology: are classification rates too good to be true?. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3006-3018, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.06.028

8.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	D.K. Blackman, B. Ildefonse, B.E. John, Y. Ohara, D.J. Miller, N. Abe, M. Abratis, E.S. Andal, M. Andreani, S. Awaji, J.S. Beard, D. Brunelli, A.B. Charney, D.M. Christie, J. Collins, A.G. Delacour, H. Delius, M. Drouin, F. Einaudi, J. Escartin, B.R. Frost, G. Früh-Green, P.B. Fryer, J.S. Gee, M. Godard, C.B. Grimes, A. Halfpenny, H-E. Hansen, A.C. Harris, A. Tamura, N.W. Hayman, E. Hellebrand, T. Hirose, J.G. Hirth, S. Ishimaru, K.T.M. Johnson, G.D. Karner, M. Linek, C.J. MacLeod, J. Maeda, O.U. Mason, A.M. McCaig, K. Michibayashi, A. Morris, T. Nakagawa, T. Nozaka, M. Rosner, R.C., Searle, G. Suhr, M. Tominaga, A. von der Handt, T. Yamasaki, X. Zhao (2011). Drilling Constraints on Lithospheric Accretion and Evolution at Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge 30°N. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, p. B07103-B07128, ISSN: 0148-0227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	Arletti R., Vezzalini G., Morsli A., Di Renzo F., Dmitriev V., Quartieri S. (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 1-Compressibility of Na-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 142, p. 696-707, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	G. Ponterini, D. Vanossi, Zh. A. Krasnaya, A. S. Tatikolov, F. Momicchioli (2011). Electronic spectra and (hyper)polarizabilities of non-centrosymmetric DAD chromophores. An experimentally based three-state model and a theoretical TDDFT study of ketocyanines. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 9507-9517, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	Arletti R, Conte S, Vandini M, Fiori C, Bracci S, Bacci M, Porcinai S (2011). Florence Baptistery: chemical and Mineralogical Investigation of glass mosaic tesserae. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
13.	Articolo in rivista	J. K. Christie, A. Pedone, M. C. Menziani, A. Tilocca (2011). Fluorine environment in bioactive glasses: ab initio molecular dynamics simulations.. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 2038-2045, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Claudio Morterra, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Ledi Menabue, Shruti Shruti, Claudia Letizia Bianchi, Vera Bolis (2011). Ga-Modified (Si-Ca-P) Sol-Gel Glasses: Possible Relationships between Surface Chemical Properties and Bioactivity. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 22461-22474, ISSN: 1932-7455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

15.	Articolo in rivista	A. Cardini, S. Elton (2011). GeMBiD, a Geometric Morphometric Approach to the Study of Biological Diversity: An Example Study of the Red Colobus (<i>Procolobus Piliocolobus</i>) Species Complex. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY</i>, vol. 32, p. 377-389, ISSN: 0164-0291, doi: 10.1007/s10764-010-9475-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	A. S. Zyazin, H. S. J. van der Zant, M. R. Wegewijs, A. Cornia (2011). High-spin and Magnetic Anisotropy Signatures in Three-Terminal Transport through a Single Molecule. <i>SYNTHETIC METALS</i>, vol. 161, p. 591-597, ISSN: 0379-6779 Scopus: 79953717393 Web of Science: WOS:000290424900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	R. Zorzin, A.F. Bannikov, E. Fornaciari, L. Giusberti, C.A. Papazzoni, G. Roghi (2011). Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona).. <i>BOLLETTINO DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PREISTORIA</i>, vol. 35, p. 57-64, ISSN: 1590-8402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	Å. Fagereng, F. Remitti, R. H. Sibson (2011). Incrementally developed slickenfibers Geological record of repeating low stress-drop seismic events?. <i>TECTONOPHYSICS</i>, vol. 510, p. 381-386, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80053277934 Web of Science: WOS:000296941000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	G. Battistuzzi, J. Stampfer, M. Bellei, J. Vlasits, M. Soudi, P. G. Furtmu"ller, C. Obinger (2011). Influence of the Covalent Heme-Protein Bonds on the Redox Thermodynamics of Human Myeloperoxidase. <i>BIOCHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 7987-7994, ISSN: 0006-2960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	M. Ligi, E. Bonatti, F. C. Tontini, A. Cipriani, L. Cocchi, A. Schettino, G. Bortoluzzi, V. Ferrante, S. Khalil, N. C. Mitchell, N. Rasul (2011). Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection. <i>GEOLOGY</i>, vol. 39, p. 1019-1022, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	B. Zanfognini, C. Zanardi, F. Terzi, T. Aaritalo, A. Viinikanoja, J. Lukkari, R. Seeber (2011). Layer-by-layer deposition of a polythiophene/Au nanoparticles multilayer with effective electrochemical properties. <i>JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY</i>, vol. 15, p. 2395-2400, ISSN: 1432-8488 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	J. Stampler, M. Bellei, M. Soudi, C. Gruber, G. Battistuzzi, P. G. Furtmüller, C. Obinger. (2011). Manipulating the proximal triad His-Asn-Arg in human myeloperoxidase . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 516 , p. 21-28, ISSN: 0003-9861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	G. Silvestri, F.R. Bosellini, J.H. Nebelsick (2011). Microtaphofacies analysis of lower Oligocene turbid-water coral assemblages. PALAIOS, vol. 26, p. 805-820, ISSN: 0883-1351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	D. C. Adams, A. Cardini, L. R. Monteiro, P. O'Higgins, F. J. Rohlf (2011). Morphometrics and phylogenetics: Principal components of shape from cranial modules are neither appropriate nor effective cladistic characters. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol. 60, p. 240-243, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2010.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	M. Seyler, D. Brunelli, M. J. Toplis, C. Mével (2011). Multiscale chemical heterogeneities beneath the eastern Southwest Indian Ridge (52°E68°E): Trace element compositions of along-axis dredged peridotites. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, p. 1-31, ISSN: 1525-2027 Scopus: 2-s2.0-80053071188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, A. Viinikanoja, T. Aaritalo, M. Salomaki, J. Lukkari, B. P. Doyle, R. Seeber (2011). New Insights on the Interaction between Thiophene Derivatives and Au Surfaces. The Case of 3,4-Ethylenedioxythiophene and the Relevant Polymer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 17836-17844, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203219b Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
27.	Articolo in rivista	Anna Cipriani, Enrico Bonatti, Richard W. Carlson (2011). Nonchondritic ¹⁴²Nd in suboceanic mantle peridotites. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, p. 1-8, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2010GC003415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. J. Rodriguez-Douton, M. Mannini, L. Armelao, A.-L. Barra, E. Tancini, R. Sessoli, A. Cornia (2011). One-step Covalent Grafting of Fe₄ Single-Molecule Magnet Monolayers on Gold. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1467-1469, ISSN: 1359-7345 Scopus: 78751487699

28.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000286389500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	L. Pigani, A. Culetu, A. Ulrici, G. Foca, M. Vignali, R. Seeber (2011). PEDOT modified electrodes in amperometric sensing for analysis of red wine samples. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 226-233, ISSN: 0308-8146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	F. Faglioni, I Garcia Cuesta (2011). Parity-Violation Energy of Biomolecules-IV: Protein Secondary Structure. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 249-259, ISSN: 0169-6149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	Xu W., Chen D., Chu W., Wu Z., Marcelli A., Mottana A., Soldatov A., Brigatti M.F. (2011). Quantitative local structure determination in mica crystals: ab initio simulations of polarization XANES at the potassium K-edge. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 18, p. 418-426, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049511002949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	P. Coratza, V.M. Bruschi, D. Piacentini, D. Saliba, M. Soldati (2011). Recognition and Assessment of Geomorphosites in Malta at the Il-Majjistral Nature and History Park. GEOHERITAGE, vol. 3(3), p. 175-185, ISSN: 1867-2477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	S.-P. Wu, M. Bellei, S. S. Mansy, G. Battistuzzi, M. Sola, J. A. Cowan (2011). Redox Chemistry of the Schizosaccharomyces pombe Ferredoxin Electron-Transfer Domain and Influence of Cys to Ser Substitutions. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 806-811, ISSN: 0162-0134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	A. Ronchi, G. Cassinis, M. Durand, D. Fontana, G. Oggiano, C. Stefani (2011). Stratigrafia e analisi di facies della successione continentale permiana e triassica della Nurra: confronti con la Provenza e ricostruzione paleogeografica. GEOLOGICAL FIELD TRIPS, vol. 3, p. 1-43, ISSN: 2038-4947 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
LEVRATTI S., RODRIGUES M.L., CASTALDINI D., LEVI S.T. (2011). Study of the geomorphological and archaeological aspects of Sintra area (Portugal) as contribution to its tourist appraisal and promotion. GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES, vol. Year IV no.2, Vol. 8, p. 227-239, ISSN: 2065-0817		

35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Articolo in rivista	A.J. Salinas, S. Shruti, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regí (2011). Substitutions of cerium, gallium and zinc in ordered mesoporous bioactive glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 3452-3458, ISSN: 1742-7061 Scopus: 2-s2.0-79960978953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	M. Bregoli, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, G. Petrillo, D. Spinelli (2011). Synthesis of 3-Alkyl-4-(chloromethyl)-1-RSO ₂ -1H-pyrrol-2(5H)-ones, Using a Sequential ATRC/[1,2]-Elimination, from 2,2-Dichloro-N-(2-chloroallyl)-NRSO ₂ -amides. SYNTHESIS, vol. -, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258478 Scopus: 2-s2.0-79953786259 Web of Science: WOS:000289236100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	Luca Rigamonti, Alessandra Forni, Roberta Pievo, Jan Reedijk, Alessandro Pasini (2011). Synthesis, crystal structures and magnetic properties of dinuclear copper(II) compounds with NNO tridentate Schiff base ligands and bridging aliphatic diamine and aromatic diimine linkers. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 3381-3393, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01304H Scopus: 79952848077 Web of Science: WOS:000288563100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	E. Aragon, F. DEramo, A. Castro, L. Pinotti, D. Brunelli, O. Rabbia, G. Rivalenti, R. Varela, W. Spakman, M. Demartis, C.E. Cavarozzi, Y.E. Aguilera, M. Mazzucchelli, A. Ribot (2011). Tectono-magmatic response to major convergence changes in the North Patagonian suprasubduction system; the Paleogene subduction-transcurrent plate margin transition. TECTONOPHYSICS, vol. 59, p. 218-237, ISSN: 0040-1951 Scopus: 2-s2.0-80051692346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	H.P. SCHÖNLAUB, A. FERRETTI, L. GAGGERO, E. HAMMARLUND, D.A.T. HARPER, K. HISTON, H. PRIEWALDER, C. SPÖTL, P. TORCH (2011). The Late Ordovician glacial event in the Carnic Alps (Austria). In GUTIÉRREZ-MARCO J.C., RÁBANO I. & GARCÍA-BELLIDO D. (Eds), Ordovician of the World.. CUADERNOS DEL MUSEO GEOMINERO, vol. 14, p. 515-526, ISSN: 1699-8693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		V. Manzi, S. Lugli, M. Roveri, B. C. Schreiber, R. Gennari (2011). The Messinian "Calcare di Base" (Sicily, Italy) revisited. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 347-370, ISSN: 0016-7606

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	M. Mannini, E. Tancini, L. Sorace, P. Saintavit, M.-A. Arrio, Y. Qian, E. Otero, D. Chiappe, L. Margheriti, J. C. Cezar, R. Sessoli, A. Cornia (2011). The Spin Structure of Surface-Supported Single-Molecule Magnets from Isomorphous Replacement and X-ray Magnetic Circular Dichroism. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2911-2917, ISSN: 0020-1669 Scopus: 79953192246 Web of Science: WOS:000288730400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	L. Pasquali, F. Terzi, R. Seeber, S. Nannarone, D. Datta, C. Dablemont, H. Hamoudi, M. Canepa, V.A. Esaulov (2011). UPS, XPS, and NEXAFS Study of Self-Assembly of Standing 1,4 Benzenedimethanethiol SAMs on Gold. LANGMUIR, vol. 27 , p. 4713-4720, ISSN: 0743-7463 Web of Science: WOS:000289321000057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	V.M. BRUSCHI, P. CORATZA, D. PIACENTINI, D. SALIBA, M. SOLDATI (2011). Valutazione dei geomorfositi del Majjistral Nature and Historic Park (Malta): due metodologie a confronto.. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 2/2011 (suppl.), p. 163-174, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	Corradini S, Merucci L, Folch A (2011). Volcanic Ash Cloud Properties: Comparison Between MODIS Satellite Retrievals and FALL3D Transport Model. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 248-252, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2010.2064156 Web of Science: WOS:000287659300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
46.	Articolo in rivista	M. Ligi, E. Bonatti, D. Brunelli, A. Cipriani, L. Ottolini (2011). Water in Mid Ocean Ridge Basalts: some like it hot, some like it cold. DTA, vol. DTA/06-2011, p. 671-690, ISSN: 2239-5172 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08
47.	Abstract in rivista	J. Dunn, A. Cardini, S. Elton (2011). Exploring Clinal Variation in the Morphology of Baboons (Papio spp.): A Geometric Morphometric Approach. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 218, p. 351, ISSN: 0021-8782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione

Kollarits S., Leber D., Corsini A., Papez J., Preseren T., Schnetzer I., Schwingshandl A., Kreutzer S., Plunger K., Stefani M. (2011). Monitor II: new methods for linking hazard mapping and contingency planning. p. 1-48, Vienna:Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry,

1.	Monografia o trattato scientifico	Environment and Water Management, Subdivision for Landscape Planning and Risk Prevention, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colombari Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzadini Maria Giovanna (2011). Aging of PLS-glass: Study of the alteration phenomena.. In: GLASSAC11, Glass science in art and conservation. vol. 1, p. 103-105, -:FRAUNHOFER VERLAG, ISBN: 978-3-8396-0255-3, Bronnbach Monastery, Germany, 10-12 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colombari Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzadini Maria Giovanna (2011). Aging of medieval-like model glass.. In: Abstracts of the conference Technart 2011. vol. -, p. 112, Berlin:Technart, Berlin, Germany, 2011 April 26-29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Abstract in Atti di convegno	M. Zamocky, B. Gasselhuber, P. G. Furtmueller, M. Bellei, G. Battistuzzi, C. Obinger (2011). Bifunctional catalase-peroxidase is secreted by the rice blast fungus Magnaporthe grisea during oxidative burst. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, Issue Supplement s1, p. 320-321, ISSN: 1742-4658, Torino, Italy, June 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Abstract in Atti di convegno	V. Pasini, B. Ménez, D. Brunelli (2011). Cryptoendolithic colonization in the hydrating mantle along mid ocean ridges. In: AAVV. .. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2297-2355, ..., ISSN: 0026-461X, Prague, August 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCHELLI M., MORISHITA T., TIEPOLO M., VANNUCCI R. (2011). Insights into the geodynamic evolution of the Finero mafic-ultramafic sequence (Southern Alps) . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. 8th EGU General Assembly. Vienna (Austria), 03-08/04/2011, vol. 13, p. 13473, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Abstract in Atti di convegno	Sauter, D., M. Cannat, M. Andreani, D. Birot, A. Bronner, D. Brunelli, J. Carlut, A. Delacour, V. Guyader, V. Mendel, B. Ménez, C. MacLeod, V. Pasini, S. Rouméjon, E. Ruellan and R. Searle (2011). Invited talk: Mantle exhumation at the Southwest Indian Ridge; preliminary results of the SMOOTHSEAFLOOR cruise. In: AGU. EOS Trans. AGU. EOS, vol. AGU Fall Meeting 2011, p. Abs: AGU2011-T15-., Washington:AGU, ISSN: 0096-3941, S. Francisco CA, USA, Dec. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
7.	Abstract in Atti di convegno	B. Ménez, E. Gérard, D. Brunelli, V. Pasini, P. Le Campion, S. Dupraz, M.C. Marinozzi, M. Amor, F. Guyot (2011). Keynote: Unraveling microbes-minerals interactions in the deep biosphere. In: AAVV. .. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 1685-1671, .:., ISSN: 0026-461X, Prague, August 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCCHELLI M., MORISHITA T., TIEPOLO M., VANNUCCI R. (2011). Magmatic sapphirine from gabbroic veins cutting the Finero mantle sequence (Southern Alps): Petrology, geochemistry and geodynamic context.. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. 8th EGU General Assembly. Vienna (Austria), 03-08/04/2011, vol. 13, p. 13367, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Abstract in Atti di convegno	Mulas M, Fubelli G, Sandric I, Balteanu D, Micu M., Ignat P. (2011). Morphodynamic mapping of landslide affected slopes: the case of the Groapa Vantului (Romania). In: Asrat A, Dramis F, Nyssen J, Umer M. Abstract Volume, IAG Regional Conference 2011, "Geology for Human Adaptation to chainging tropical environments", Addis Ababa, Ethiopia. vol. 1, p. 103, IAG (International Association of Geomorphology), Addis Ababa, 18-22/02/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
10.	Abstract in Atti di convegno	De Ferri L., Bersani D., Colomban Ph., Lottici P.P., Simon G., Vezzalini Maria Giovanna (2011). Raman study on medioeval-like glass samples: glass characterization, artificial weathering and comparison with ancient K-based glasses. In: Atti del 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. vol. 1, p. 28, Parma:-, Parma, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Abstract in Atti di convegno	C. Fioroni, G. Villa, D. Persico, S.W. Wise, L. Pea (2011). Revised middle Eocene - upper Oligocene calcareous nannofossil biozonation for the Southern Ocean . EPITOME, In: -. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 260, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Abstract in Atti di convegno	GIOVANARDI T., ZANETTI A., MAZZUCCHELLI M., MORISHITA T., VANNUCCI R. (2011). Segregation of igneous Sapphirine in gabbroic veins cutting the Finero mantle sequence (Southern Alps): petrology, geochemistry and geodynamic context. . EPITOME, In: -. GeolItalia 2011. Torino, 19-23/09/2011, vol. 4, p. 325, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Abstract in Atti di convegno	E. Castellini, M. Bert, C. Berthold, M.F. Brigatti, D. Malferrari (2011). Sodium hexametaphosphate interactions with illite and montmorillonite: preliminary observation on thermal behavior. EPITOME, In: AA.VV.. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 221, Udine:FIST, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Poster	Sauter D., M. Cannat, M. Andreani, D. Birot, A. Bronner, D. Brunelli, J. Carlut, A. Delacour, V. Guyader, V. Mendel, B. Menez, C. MacLeod, V. Pasini, S. Rouméjon, E. Ruellan and R. Searle (2011). A 10 Myrs long record of mantle exhumation at the eastern Southwest Indian Ridge. In: -. 2011 AGU Fall Meeting. p. AGU2011-T15-. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Poster	Paganelli E., Brunelli D., Seyler M., Bonatti E., Cipriani A., Ligi M. (2011). Deep versus shallow melt stagnation in an ultra-slow / ultra-cold ridge segment: the Andrew Bain southern RTI (SWIR). In: -. 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. abstract #V31D-2563-., ISSN: 0096-3941 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Poster	Barbieri E., Brunelli D., Hellebrand E., Johnson K. T., Paganelli E. (2011). Partial assimilation during crystallization of a (gabbroic) pluton: the gabbro-noritic zone of the Atlantis core complex. In: AGU. (a cura di): AAVV, 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. Abstract #V31D-2565-., ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Poster	Brunelli D., Seyler M., Paganelli E., Barbier E. (2011). Short wavelength vertical fluctuations of the melting regime in the suboceanic melting region. In: -. 2011 AGU Fall Meeting. EOS, p. abstract #V31D-2562-., ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Andrea Marchetti, Elia Boffelli, Pilar Bermejo Barrera, Betarice Bocca, William Maher, Caterina Durante, M.D. Luque de Castro, Joaquim A. Nobrega (a cura di) (2011). Microwaves: theoretical aspects and practical applications in chemistry. Modena:Andrea Marchetti, ISBN: 9788178955087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FERRETTI	Annalisa	School of Earth Sciences, *Ohio State University	Stati Uniti d'America	47
2.	LUGLI	Stefano	University of Sichuan	Cina	37

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.	BRIGATTI	Maria Franca	Premio alla Persona	Ragno d'Oro	Attribuito per la rilevante diffusione culturale delle attività scientifiche a livello internazionale	2011	UNICEF	ITA	http://www.unicef.it/doc/4631/premio-ragno-doro-modena.htm
2.	PEDONE	Alfonso	Premio alla Persona	Premio Vincenzo Caglioti	L'Accademia dei Lincei di Roma, ha scelto di conferirgli il premio quale riconoscimento della sua già notevole attività di ricerca, sia sul fronte teorico che applicativo, relativa all'effetto degli elementi chimici sulla struttura e sulle proprietà dei materiali.	2011	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.accademiaxl.it/it/premi/121-premio-qvincenzo-caglioti
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.	BRIGATTI	Maria Franca	Award Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Mineral Society	USA	http://www.clays.org/		
2.	BRIGATTI	Maria Franca	member of the AIPEA nomenclature commission	1998	Association International por l'etude des argiles (AIPEA)	USA	http://www.aipea.org/		
3.	BRIGATTI	Maria Franca	associazione italiana di cristallografia	1990	AIC	ITA	http://www.cristallografia.org/		
4.	BRIGATTI	Maria Franca	Member IMA commission for Applied Mineralogy	2000	International Mineralogical Association	USA	http://www.ima-mineralogy.org/		
5.	BRIGATTI	Maria Franca	Fellow Mineralogical Society of America	2006	Mineralogical Society of America	USA	www.minsocam.org		
			Member of Award						

6.	BRIGATTI	Maria Franca	Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Minerals Society	USA	http://www.clays.org/
7.	BRIGATTI	Maria Franca	Fellow Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	1982	Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	ITA	www.simp.it
8.	BRIGATTI	Maria Franca	Membro Mineralogical Society of America	1995	Mineralogical Society of America	ITA	www.minsocam.org
9.	BRUNELLI	Daniele	Ricercatore Associato	2008	Istituto di Scienze del Mare - CNR	ITA	http://www.ismar.cnr.it/
10.	BRUNELLI	Daniele	Scientific alternate foreign member for science project evaluation	2011	Commission Nationale de la Flotte Hauturière, France	FRA	http://www.flotteoceanographique.fr/Qui-sommes-nous/Organisations
11.	BRUNELLI	Daniele	Permanent Member of the Science Steering Evaluation Panel - IODP	2008	International Ocean Drilling Program - IODP	USA	http://www.iodp.org/
12.	CARDINI	Andrea Luigi	Adjunct Associate Professor	2010	Centre for Forensic Science , The University of Western Australia	AUS	
13.	CARDINI	Andrea Luigi	Honorary Fellow	2006	Hull York Medical School, Centre for Anatomical and Human Sciences.	GBR	
14.	COCCHI	Marina	Coordinatore	2007	Gruppo di Chemiometria, Divisione di Chimica Analitica, Società Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimica_analitica/attivita_chimica
15.	FERRETTI	Annalisa	Visiting Researcher	2011	School of Earth Sciences, Ohio State University, OSU, Columbus, Ohio, USA	ITA	
16.	FONTANA	Daniela	vicepresidente comitato direttivo	2011	GeoSed - Italian Association for Sedimentary Geology	ITA	www.geosed.it/index.php
17.	SEEBER	Renato	Regional Representative (Italy) in International Electrochemical Society (ISE)	2006	International Electrochemical Society (ISE)	CHE	www.ise-online.org/
18.	SEEBER	Renato	Coordinatore Gruppo Sensori della SCI	2010	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BRUNELLI	Daniele	Visiting Researcher	Institut de physique du globe de Paris	FRA	01/07/2011	31/08/2011	2 mesi
2.	CARDINI	Andrea Luigi	Attività didattica	University of York	GBR	09/10/2011	14/10/2011	6 giorni
3.	FERRETTI	Annalisa	Visiting Researcher	Ohio State University	USA	31/10/2011	16/12/2011	2 mesi
4.	LUGLI	Stefano	Attività didattica	Universidad Complutense - Madrid	ESP	14/05/2011	27/05/2011	14 giorni
5.	SOLDATI	Mauro	Attività didattica	Kingston University London	GBR	27/09/2011	30/09/2011	4 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRIGATTI	Maria Franca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EMU School on Layered minerals	2011
2.	FERRETTI	Annalisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	GEOITALIA 2011, Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino 21-23 settembre 2011, SessioneM4 "Il colore degli eventi nel tempo"	2011
3.	FONTANA	Daniela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	nternational earth science olympiads	2011
4.	FONTANA	Daniela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	nternational earth science olympiads	2011