



Anno 2013

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	Mantovani M., Devoto S., Forte E., Mocnick A., Pasuto A., Piacentini D., Soldati M. (2013). A Multidisciplinary approach for rock spreading and block sliding Investigation In the north-western coast of Malta. LANDSLIDES, vol. 10, p. 611-622, ISSN: 1612-510X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	P. Totaro, K. C. M. Westrup, M.-E. Boulon, G. G. Nunes, D. F. Back, A. Barison, S. Ciattini, M. Mannini, L. Sorace, J. F. Soares, A. Cornia, R. Sessoli (2013). A New Approach to the Synthesis of Heteronuclear Propeller-like Single Molecule Magnets. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4416-4426 , ISSN: 1477-9226 Scopus: 84874915178 Web of Science: WOS:000316294400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	A. Lodi, F. Momicchioli, M. Caselli, G. Giancane, G. Ponterini (2013). A comparative study of two amphiphilic merocyanines: from monomers to aggregates in Langmuir and LangmuirBlodgett mixed films. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 1468-1475, ISSN: 2046-2069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	R. Arletti, G. Vezzalini, S. Quartieri, F. Cámara, M. Alvaro (2013). A new framework topology in the dehydrated form of zeolite levyne.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 2063-2074, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	A. Palci, M.W. Caldwell, C.A. Papazzoni (2013). A new genus and subfamily of mosasaurs from the Upper Cretaceous of Northern Italy. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33 (3), p. 599-612, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.731024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Articolo in rivista	Pugnaghi S, Guerrieri L, Corradini S, Merucci L, Arvani B (2013). A new simplified approach for simultaneous retrieval of SO2 and ash content of tropospheric volcanic clouds: an application to the Mt Etna volcano. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 1315-1327, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-1315-2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06		
7.	Articolo in rivista	Rocco Gennari, Vinicio Manzi, Lorenzo Angeletti, Adele Bertini, Ulderico Biffi, Alessandro Ceregato, Costanza Faranda, Elsa Gliozzi, Stefano Lugli, Elena Menichetti, Antonietta Rosso, Marco Roveri, Marco Taviani (2013). A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 145-164, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.015 Scopus: 2-s2.0-84884535357 Web of Science: WOS:000324848800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	Markus Auer, Clemens Gruber, Marzia Bellei, Katharina Pirker, Marcel Zamocky, Daniela Kroiß, Monika Soudi, Gianantonio Battistuzzi, Paul G. Furtmüller, Christian Obinger (2013). A stable bacterial peroxidase with novel halogenating activity and an autocatalytically linked heme prosthetic group . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 27181-27199, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.477067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	Michele Silvestri, Lucia Bertacchini, Caterina Durante, Andrea Marchetti, Elisa Salvatore, Marina Cocchi (2013). APPLICATION OF DATA FUSION TECHNIQUES TO DIRECT GEOGRAPHICAL TRACEABILITY INDICATORS. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 769, p. 1-9, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.01.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	Bernasconi Andrea, Dapiaggi Monica, GUALTIERI Alessandro (2013). Accuracy in quantitative phase analysis of mixtures with large amorphous contents. The case of zircon-rich sanitary-ware glazes. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 47, p. 136-145, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S1600576713029270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	Annalisa Martucci, Mauro Andrea Cremonini, Sonia Blasoli, Lara Gigli, Giorgio Gatti, Leonardo Marchese, Ilaria Braschi (2013). Adsorption and reaction of sulfachloropyridazine sulfonamide antibiotic on a high silica mordenite: A structural and spectroscopic combined study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 274-286, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.11.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
12.	Articolo in rivista	MANZI V., GENNARI R., HILGEN F., KRIJGSMAN W., LUGLI S., ROVERI M., SIERRO F.J. (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038 Scopus: 2-s2.0-84880157887 Web of Science: WOS:000321347200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	Renato Seeber, Wolfgang Schuhmann, Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Nicolas Plumere, Magdalena Gebala (2013). Amperometric sensing Bioelectroanalysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3423-3426, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6813-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

14.	Articolo in rivista	Cannavò V., Levi S.T., Mantini S., Bernabò Brea M (2013). Analisi esplorativa della statuina neolitica di Vicofertile. RIVISTA DI STUDI LIGURI, vol. 79, p. 211-214, ISSN: 0035-6603 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas Iiteris, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	Marta Del Cadia, Francesca De Rienzo, Maria Cristina Menziani (2013). Approaching the 5-HT3 receptor heterogeneity by computational studies of the transmembrane and intracellular domains. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 27, p. 491-509, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-013-9658-2 Web of Science: WOS:000322334100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	S. Favilla, C. Durante, M. Li Vigni, M. Cocchi (2013). Assessing feature relevance in NPLS models by VIP. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 129, p. 76-86, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2013.05.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	M. Berti, A. Corsini, S. Franceschini, J. P. Iannacone (2013). Automated classification of Persistent Scatterers Interferometry time series. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13, p. 1945-1958, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-1945-2013 Scopus: 2-s2.0-84881497993 Web of Science: WOS:000323982700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	Giulia Di Rocco, Antonio Ranieri, Carlo Augusto Bortolotti, Gianantonio Battistuzzi, Alois Bonifacio, Valter Sergo, Marco Borsari, Marco Sola (2013). Axial iron coordination and spin state change in a heme c upon electrostatic proteinSAM interaction. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13499-13505, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp50222h 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
20.	Articolo in rivista	Fabio Terzi, Jonathan Pellicciari, Barbara Zanfognini, Laura Pigani, Chiara Zanardi, Renato Seeber (2013). Behaviour of Ti electrode in the amperometric determination of high concentrations of strong oxidising species.. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 138-141, ISSN: 1388-2481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Articolo in rivista	Dunn Jason, Cardini Andrea Luigi, Elton Sarah (2013). Biogeographic variation in the baboon: dissecting the cline. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 223, p. 337-352, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12085 Lingua: ENG

21.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	D. Brunelli, S.T. Levi, P. Fragnoli, A. Renzulli, P. Santi, E. Paganelli, M.C. Martinelli (2013). Bronze Age pottery from the Aeolian Islands: definition of Temper Compositional Reference Units by an integrated mineralogical and microchemical approach . APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 339, p. 1-9, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-013-7775-3 Scopus: 2-s2.0-84889074958 Web of Science: WOS:000327069800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	Boccolari Mauro, Malmusi Simona (2013). Changes in temperature and precipitation extremes observed in Modena, Italy. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 122, p. 16-31, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2012.10.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	Stefano Pelloni, Francesco Faglioni, Paolo Lazzeretti (2013). Chiral discrimination via nuclear magnetic resonance spectroscopy. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 283-289, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0242-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	Adele Mucci, Francesca Parenti, Valeria Righi, Luisa Schenetti (2013). Citron and lemon under the lens of HR-MAS NMR spectroscopy. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 3167-3176, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Cardini Andrea Luigi, Dunn J., O'Higgins P., Elton S. (2013). Clines in Africa: does size vary in the same way among widespread Sub-Saharan monkeys?. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 370-381, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2012.02783.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	Berti M., Corsini A., Daehne A. (2013). Comparative analysis of surface roughness algorithms for the identification of active landslides. GEOMORPHOLOGY, vol. 182, p. 1-18, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.10.022 Scopus: 2-s2.0-84871700900 Web of Science: WOS:000314328800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	Ferretti A., Bergstrom S.M., Barnes C.R. (2013). Composition and significance of the Katian (Upper Ordovician) conodont fauna of the Sholeshook Limestone in South Wales, UK. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 17-18, ISSN: 0328-347X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

29.	Articolo in rivista	Thibault Charpentier, Maria Cristina Menziani, Alfonso Pedone (2013). Computational simulations of solid state NMR spectra: a new era in structure determination of oxide glasses. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10550-10578, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40627j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	Franklin D., Cardini Andrea Luigi., Flavel A., Kuliukas A., Marks M.K., Hart R., Oxnard C., OHiggins P. (2013). Concordance of traditional osteometric and volume rendered MSCT interlandmark cranial measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 127, p. 505-520, ISSN: 1437-1596, doi: 10.1007/s00414-012-0772-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	S Belluti, V Basile, P Benatti, E Ferrari, G Marverti, C Imbriano (2013). Concurrent inhibition of enzymatic activity and NF-Y-mediated transcription of Topoisomerase-IIa by bis-DemethoxyCurcumin in cancer cells. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, p. e756, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	Daniel Sauter, Mathilde Cannat, Stéphane Rouméjon, Muriel Andreani, Dominique Birot, Adrien Bronner, Daniele Brunelli, Julie Carlut, Adélie Delacour, Vivien Guyader, Christopher J. MacLeod, Gianreto Manatschal, Véronique Mendel, Bénédicte Ménez, Valerio Pasini, Etienne Ruellan, Roger Searle (2013). Continuous exhumation of mantle-derived rocks at the Southwest Indian Ridge for 11 million years. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1752-0894 Scopus: 2-s2.0-84875800414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	Luca Rigamonti, Stefano Carlino, Yassin Halibi, Francesco Demartin, Carlo Castellano, Alessandro Ponti, Roberta Pievo, Alessandro Pasini (2013). Copper 1D coordination polymers and dimers: Role of the carboxylate and the ammonium cation, crystal structures and magnetic studies. POLYHEDRON, vol. 53, p. 157-165, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.01.016 Scopus: 84875443642 Web of Science: WOS:000317529700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	Viani A., GUALTIERI Alessandro, Secco M., Peruzzo L., Artioli G., Cruciani G. (2013). Crystal chemistry of cement-asbestos. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1095-1105, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4347 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	Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro, POLLASTRI SIMONE, Rinaudo Caterina, Croce Alessandro, URSO Giancarlo (2013). Crystal chemistry of the high temperature product of transformation of cement-asbestos. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 248-249, p. 69-80-80, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.12.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Shruti Shruti, Antonio J. Salinas, Erika Ferrari, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Antonio L. Doadrio, Ledi Menabue, M. Vallet-Regi (2013). Curcumin release from cerium, gallium and zinc containing mesoporous bioactive glasses . MICROPOROUS AND MESOPOROUS

		MATERIALS, vol. 180, p. 92-101, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.06.014
36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880381784 Web of Science: WOS:000324659200013 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	Elisa Salvatore, Marina Cocchi, Andrea Marchetti, Federico Marini, Anna De Juan (2013). DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND AUTHENTICATION OF PDO LAMBRUSCO WINES BY HPLC-DAD AND CHEMOMETRIC TECHNIQUES. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 761, p. 34-45, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	Enrico Berardo, Alfonso Pedone, Piero Ugliengo, Marta Corno (2013). DFT Modeling of 45S5 and 77S Soda-Lime Phospho-Silicate Glass Surfaces: Clues on Different Bioactivity Mechanism. LANGMUIR, vol. 29, p. 5749-5759, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304795w Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	Ferretti Annalisa, Bergstrom STIG M., Barnes CHRISTOPHER R. (2013). Data from: Katian (Upper Ordovician) conodonts from Wales. Dryad Digital Repository.. PALAEONTOLOGY, vol. http://dx.doi.org/10.5061/dryad.j673f, ISSN: 0031-0239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	Cannavò V., Bernabò Brea M., Levi S.T., Mazzieri P (2013). Dati archeologici e analisi archeometriche di vasetti tipo San Martino rinvenuti in Emilia. RIVISTA DI STUDI LIGURI, vol. 79, p. 191-201, ISSN: 0035-6603 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	Chiara Zanardi, Luca Ferrari, Barbara Zanfognini, Laura Pigani, Fabio Terzi, Stefano Cattini, Luigi Rovati, Renato Seeber (2013). Development of a Sensor System for the Determination of Sanitary Quality of Grapes.. SENSORS, vol. 13, p. 4571-4580, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130404571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	Steffen Fritz, Linda See, Marijn van der Velde, Rachel A. Nalepa, Christoph Perger, Christian Schill, Ian McCallum, Dmitry Schepaschenko, Florian Kraxner, Ximing Cai, Xiao Zhang, Simone Ortner, Rubul Hazarika, Anna Cipriani, Carlos Di Bella, Ahmed H. Rabia, Alfredo Garcia, Maryana Vakolyuk, Kuleswar Singha, Maria E. Beget, Stefan Erasmi, Franziska Albrecht, Brian Shaw, Michael Obersteiner (2013). Downgrading Recent Estimates of Land Available for Biofuel Production. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1688-1694, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es303141h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in	L.Leardini, S. Quartieri, G. Vezzalini, A. Martucci, V. Dmitriev (2013). ELASTIC BEHAVIOR AND HIGH PRESSURE-INDUCED PHASE TRANSITION IN CHABAZITE: NEW DATA FROM A NATURAL SAMPLE FROM NOVA SCOTIA. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811 Scopus: 84872072564 Web of Science: WOS:000315614700007

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	F. Remitti, M. L. Balestrieri, P. Vannucchi, G. Bettelli (2013). Early exhumation of underthrust units near the toe of an ancient erosive subduction zone: A case study from the Northern Apennines of Italy . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1820-1832, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30862.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	GRAZIA MARINO, VALERIA RIGHI, ANDREA SIMONI, LUISA SCHENETTI, ADELE MUCCI, VITALIANO TUGNOLI, ENRICO MUZZI, ORNELLA FRANCIOSO (2013). Effect of a peat humic acid on morphogenesis in leaf explants of Pyrus communis and Cydonia oblonga. Metabolomic analysis at an early stage of regeneration. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4979-4987, ISSN: 0021-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to γ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Articolo in rivista	N. Florini, M. Michelazzi, F. Parenti, A. Mucci, M. Sola, C. Baratti, V. De Renzi, K. Daasbjerg, S.U. Pedersen, C. Fontanesi (2013). Electrochemically assisted grafting of asymmetric alkynyl(aryl)iodonium salts on glassy carbon with focus on the alkynyl/aryl grafting ratio. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 41-47, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.01.023 Scopus: xxx Web of Science: xxx Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Articolo in rivista	Davide Vanossi, Laura Pigani, Renato Seeber, Paolo Ferrarini, Pietro Baraldi, Claudio Fontanesi (2013). Electropolymerization of ortho-phenylenediamine. Structural characterisation of the resulting polymer film and its interfacial capacitive behaviour. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 22-28, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.04.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	Luca Rigamonti, Marco Piccioli, Luigi Malavolti, Lorenzo Poggini, Matteo Mannini, Federico Totti, Brunetto Cortigiani, Agnese Magnani, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). Enhanced Vapor-Phase Processing in Fluorinated Fe₄ Single-Molecule Magnets. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5897-5905, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400037c Scopus: 84877931540 Web of Science: WOS:000319720400038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Elena Castellini, Carlo Augusto Bortolotti, Giulia Di Rocco, Fabrizio Bernini, Antonio Ranieri (2013). Enhancing Biocatalysis: The Case of Cytochrome c Unfolded Immobilized on Kaolinite. CHEMCATCHER, vol. 5, p. 1765-1768, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200876

50.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Articolo in rivista	Franklin Daniel, Cardini Andrea Luigi, Flavel Ambika, Kuliukas Algis (2013). Estimation of sex from cranial measurements in a Western Australian population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 229, p. 158.e1-158.e8, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.03.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72 Scopus: 2-s2.0-84887476772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Articolo in rivista	Fontana D., Conti S., Grillenzoni C., Mecozzi S., Petrucci F., Turco E. (2013). Evidence of climatic control on hydrocarbon seepage in the Miocene of the northern Apennines: The case study of the Vicchio Marls. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 48, p. 90-99, ISSN: 0264-8172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	Del Cadia M, De Rienzo F, Weston D A, Thompson A J, Menziani M C, Lummis S.C.R. (2013). Exploring a potential palonosetron allosteric binding site in the 5-HT 3 receptor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7523-7528, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	Iannacone J.P., Quan Luna B., Corsini A. (2013). Forward simulation and sensitivity analysis of run out scenarios using MassMov2D at the Trafoi rockslide (South Tyrol, Italy). GEORISK, vol. 7(4), p. 240-249, ISSN: 1749-9518, doi: 10.1080/17499518.2013.773816 Scopus: 2-s2.0-84875178190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	Bonacini F, Ferrando A, Mantovani E, Sappino S, Arcidiacono G, Ardizzone D, Rossi E (2013). Fourier transform near infrared application for advanced process control of an ethylene cracking plant. NIR NEWS, vol. Volume 24, p. 9-11, ISSN: 0960-3360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
57.	Articolo in rivista	Lusvardi G., Malavasi G., Menabue L., Shruti S. (2013). Gallium-containing phosphosilicate glasses: functionalization and vitro bioactivity. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3190-3196, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.03.046 Scopus: 848761815898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

58.	Articolo in rivista	C. Durante, C. Baschieri, L. Bertacchini, M. Cocchi, S. Sighinolfi, M. Silvestri, A. Marchetti (2013). Geographical traceability based on 87Sr/86Sr indicator: A first approach for PDO Lambrusco wines from Modena. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 2779-2787, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.108 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
59.	Articolo in rivista	Soldati M., Tonelli C., Galve J.P. (2013). Geomorphological evolution of palaeosinkhole features in the Maltese archipelago (Mediterranean Sea). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 189-198, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Articolo in rivista	V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, L. Bergandi, C. Costamagna, D. Ghigo, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue (2013). Gold-containing bioactive glasses: a solid-state synthesis to produce alternative biomaterials for bone implantations. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 10, p. 20121040, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2012.1040 Scopus: 2-s2.0-84881266161 Web of Science: WOS:000316415600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Articolo in rivista	Fabio Terzi, Jonathan Pellicieri, Chiara Zanardi, Laura Pigani, Antti Viinikanoja, Jukka Lukkari, Renato Seeber (2013). Graphene-modified electrode. Determination of hydrogen peroxide at high concentrations.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3579-3586, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6648-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	L.Tomassetti, F.R. Bosellini, M. Brandano (2013). Growth and demise of a Burdigalian coral bioconstruction on a granite rocky substrate (Bonifacio Basin, South Corsica). FACIES, vol. 59 (4), p. 703-716, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-012-0341-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	Renato Seeber (2013). György Inzelt, Andrzej Lewenstam and Fritz Scholz (Eds.): Handbook of reference electrodes . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 9299-9300, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	Alexey Pertsev, Leonid Aranovich, Vsevolod Prokofiev, Nikolay Bortnikov, Anna Cipriani (2013). High-Salinity Seawater-Derived Fluids and Lower-Crust Hydrothermal Mineralization at the Vema Lithospheric Section, Central Atlantic. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 677-680, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.037 Web of Science: WOS:000321664000165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	Roberta Scanu, Paola Manca, Antonio Zucca, Gavino Sanna, Nadia Spano, Renato Seeber, Chiara Zanardi, Maria I. Pilo (2013). Homoleptic Ru(II) complex with terpyridine ligands appended with terthiophene moieties. Synthesis, characterization and electropolymerization . POLYHEDRON, vol. 49, p. 24-28, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.09.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	Licia Paltrinieri, Marco Borsari, Gianantonio Battistuzzi, Marco Sola, Christopher Dennison, Bert L. de Groot, Stefano Corni, Carlo Augusto Bortolotti (2013). How the Dynamics of the Metal-Binding Loop Region Controls the Acid Transition in Cupredoxins. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 7397-7404, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400860n Web of Science: WOS:000326209300006 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
67.	Articolo in rivista	L. de Ferri, P. P. Lottici, A. Lorenzi, A. Montenero, G. Vezzalini (2013). Hybrid solgel based coatings for the protection of historical window glass. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 253-263, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-013-3002-0 Scopus: 8487494368 Web of Science: WOS:000319761000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Articolo in rivista	T. Giovanardi, T. Morishita, A. Zanetti, M. Mazzucchelli, R. Vannucci (2013). Igneous sapphirine as a product of melt-peridotite interactions in the Finero Phlogopite-Peridotite Massif, Western Italian Alps. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 17-31, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	Corsini A., Castagnetti C., Bertacchini E., Rivola R., Ronchetti F., Capra A. (2013). Integrating airborne and multi-temporal long-range terrestrial laser scanning with total station measurements for mapping and monitoring a compound slow moving rock slide. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 38, p. 1330-1338, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3445 Scopus: 2-s2.0-84883455722 Web of Science: WOS:000323733600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	Daehne A., Corsini A. (2013). Kinematics of active earthflows revealed by Digital Image Correlation and DEM of Difference techniques applied to multi-temporal LiDAR data. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 38(6), p. 640-654, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3351 Scopus: 2-s2.0-84876496397 Web of Science: WOS:000318047700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	Bruschi V. M., Bonachea J., Remondo J., Gomez-Arozamena J., Rivas V., Barbieri M., Capocchi S., Soldati M., Cendrero A. (2013). Land Management Versus Natural Factors in Land Instability. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 52(2), p. 398-416, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-013-0108-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Articolo in	Cardini Andrea Luigi, Polly P David (2013). Larger mammals have longer faces because of size-related constraints on skull form. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3458 Lingua: ENG

72.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Articolo in rivista	Filippo Panini, Chiara Fioroni, Paola Fregni (2013). Le Breccie argillose di Musigliano (Appennino Vogherese Tortonese): dati stratigrafici preliminari. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 26, p. 21-31, ISSN: 2035-8008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Articolo in rivista	Cagnacci F., Cardini Andrea Luigi, Ciucci P., Ferrari N., Mortelliti A., Preatoni D., Russo D., Scandura M., Wauters L., Amori G. (2013). Less is more: researcher survival guide in times of economic crisis.. HYSTRIX, vol. 23, p. 1-7, ISSN: 0394-1914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Articolo in rivista	Chiara Ferrara, Cristina Tealdi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani, Aaron J. Rossini, Guido Pintacuda, Piercarlo Mustarelli (2013). Local versus Average Structure in LaSrAl3O7: A NMR and DFT Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23451-23458, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403022j Web of Science: WOS:000327110500002 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
76.	Articolo in rivista	Valerio Pasini, Daniele Brunelli, Paul Dumas, Christophe Sandt, Joni Frederick, Karim Benzerara, Sylvain Bernard, Bénédicte Ménez (2013). Low temperature hydrothermal oil and associated biological precursors in serpentinites from Mid-Ocean Ridge. LITHOS, vol. 178, p. 84-95, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84879856308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Articolo in rivista	GUALTIERI Alessandro, Canovi Lorenzo, Viani Alberto, Bertocchi Paolo, Corradini Cecilia, Gualtieri GUALTIERI Eva Magdalena, GAZZADI gian carlo, ZAPPAROLI Mauro, Berthier Serge (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Articolo in rivista	S. Shruti, A.J. Salinas, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regi. (2013). Mesoporous bioactive scaffolds prepared with cerium-, gallium- and zinc-containing glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 4836-4844, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.09.024 Web of Science: WOS:000313376900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Articolo in rivista	Erika Ferrari, Mattia Asti, Rois Benassi, Francesca Pignedoli, Monica Saladini (2013). Metal binding ability of curcumin derivatives: a theoretical vs. experimental approach. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5304-5313, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt33072a 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

80.	Articolo in rivista	G. Borghini, E. Rampone, A. Zanetti, C. Class, A. Cipriani, A. W. Hofmann, S. L. Goldstein (2013). Meter-scale Nd isotopic heterogeneity in pyroxenite-bearing Ligurian peridotites encompasses global-scale upper mantle variability. <i>GEOLOGY</i>, vol. 41, p. 1055-1058, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34438.1 Scopus: 2-s2.0-84884517268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Articolo in rivista	Castagnetti C, Bertacchini E., Corsini A, Capra A. (2013). Multi-sensors integrated system for landslide monitoring: critical issues in system setup and data management. <i>EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING</i>, vol. 46, p. 104-124, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134607 Scopus: 2-s2.0-84875191334 Web of Science: WOS:000318651700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Articolo in rivista	Mario Li Vigni, Marina Cocchi (2013). Near infrared spectroscopy and multivariate analysis to evaluate wheat flour doughs leavening and bread properties. <i>ANALITICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 764, p. 17-23, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.12.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Articolo in rivista	G. Malavasi, L. Menabue, M. C. Menziani, A. Pedone, A. J. Salinas, M. Vallet-Regi. (2013). New insights into the bioactivity of SiO₂CaO and SiO₂CaOP₂O₅ solgel glasses by molecular dynamics simulations. <i>JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 67, p. 208-219, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2453-4 Scopus: 2-s2.0-84881026587 Web of Science: WOS:000322137600026 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
84.	Articolo in rivista	Palmiotto Camilla, Corda Laura, Ligi Marco, Cipriani Anna, Dick Henry J. B., Douville Eric, Gasperini Luca, Montagna Paolo, Thil François, Borsetti Anna Maria, Balestra Barbara, Bonatti Enrico (2013). Nonvolcanic tectonic islands in ancient and modern oceans. <i>GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS</i>, vol. 14, p. 4698-4717, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Seoung-ryoung Choi, Fulvia Felluga, Giuliano Fiscoletti, Franco Ghelfi, Maria Cristina Menziani, Andrew F. Parsons, C. Dale Poulter, Fabrizio Roncaglia, Massimo Sabbatini, Domenico Spinelli (2013). Novel Route to Chaetomelic Acid A and Analogues: Serendipitous Discovery of a more Competent FTase Inhibitor. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 21, p. 348-358, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.034 Scopus: 2-s2.0-84870877847 Web of Science: A1995QG57700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	Cardini Andrea Luigi, Loy Anna (2013). On growth and form in the "computer era": from geometric to biological morphometrics.. <i>HYSTRIX</i>, vol. 24, p. 1-5, ISSN: 1825-5272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
87.	Articolo in rivista	Erik Tancini, Matteo Mannini, Philippe Saintavit, Edwige Otero, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). On-Surface Magnetometry: The Evaluation of Superexchange Coupling Constants in Surface-Wired Single-Molecule Magnets. CHEMISTRY, vol. 19, p. 16902-16905, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201303585 Scopus: 84889569808 Web of Science: WOS:000327801800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Articolo in rivista	D. Malferrari, A. Laurora, M. Brigatti, M. Coltorti, D. D. Giuseppe, B. Faccini, E. Passaglia, M. Vezzalini (2013). Open-field experimentation of an innovative and integrated zeolite cycle: Project definition and material characterization. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 141-150, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0235-3 Scopus: 2-s2.0-8487871194 Web of Science: WOS:000319359900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Articolo in rivista	L. Sorace, M.-E. Boulon, P. Totaro, A. Cornia, J. Fernandes-Soares, R.Sessoli (2013). Origin and Spectroscopic Determination of Trigonal Anisotropy in a Heteronuclear Single-molecule Magnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 104407-1-104407-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104407 Scopus: 84884844785 Web of Science: WOS:000324229400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
90.	Articolo in rivista	Stefano Pelloni, Francesco Faglioni, Paolo Lazzeretti (2013). Parity violation energies of C₄H₄X₂ molecules for X=O, S, Se, Te and Po. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2387-2391, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.794396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Articolo in rivista	G.W. BERTOTTO, M. MAZZUCCELLI, A. ZANETTI, R. VANNUCCI (2013). Petrology and geochemistry of the back-arc lithospheric mantle beneath eastern Payunia (La Pampa, Argentina): Evidence from Agua Poca peridotite xenoliths. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 47, p. 219-234, ISSN: 0016-7002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
92.	Articolo in rivista	Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Phase composition, crystal structure and microstructure of silver and tungsten doped TiO₂ nanopowders with tuneable photochromic behaviour. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 5571-5585, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2013.05.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Articolo in rivista	Chiara Zanardi, Fabio Terzi, Renato Seeber (2013). Polythiophenes and polythiophene-based composites in amperometric sensing. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 509-531, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6318-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
94.	Articolo in rivista	Marco Ligi, Enrico Bonatti, Marco Cuffaro, Daniele Brunelli (2013). Post-Mesozoic Rapid Increase of Seawater Mg/Ca due to Enhanced Mantle-Seawater Interaction. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02752 Scopus: 2-s2.0-84885115908 Web of Science: 101563288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Articolo in rivista	GUALTIERI Alessandro C. Giacobbe C. Rinaudo A. Croce M. Allegrina G. Gaudino H. Yang M Carbone (2013). Preliminary results of the spectroscopic and structural characterization of mesothelioma inducing crocidolite fibers injected in mice. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 82(2), p. 299-312, ISSN: 0369-8963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
96.	Articolo in rivista	Mario Li Vigni, Carlo Baschieri, Andrea Marchetti, Marina Cocchi (2013). RP-HPLC and Chemometrics for wheat flour protein characterization in an industrial bread-making process monitoring context. FOOD CHEMISTRY, vol. 139, p. 553-562, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.01.085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling the product of thermal transformation of cement-asbestos for the preparation of calcium sulfoaluminate clinker. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 813-8-818, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Articolo in rivista	Francesco Tassinari, Davide Vanossi, Adele Mucci, Francesca Parenti, Claudio Fontanesi (2013). Regiochemistry in the electrochemical assisted grafting of glassy carbon. With focus on sterical hindrance of lateral chains in the electroreduction process of multi-functionalized bithiophene. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 70-75, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.04.026 Web of Science: xxx 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
99.	Articolo in rivista	Ferretti A., Cardini A., Crampton J.S., Serpagli E., Sheets H.D., torch P (2013). Rings without a lord? Enigmatic fossils from the lower Palaeozoic of Bohemia and the Carnic Alps. LETHAIA, vol. 46, p. 211-221, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/let.12004 Scopus: 2-s2.0-84875369663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
100.	Articolo in rivista	Alfonso Pedone (2013). Role of Solvent on Charge Transfer in 7-Aminocoumarin Dyes: New Hints from TD-CAM-B3LYP and State Specific PCM Calculations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 4087-4096, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4004349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

101.	Articolo in rivista	Galli E., Brigatti M.F., Malferrari D., Sauro F., De Waele J. (2013). Rossiantonite, $\text{Al}_3(\text{PO}_4)(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_2(\text{H}_2\text{O})_{10}4\text{H}_2\text{O}$, a new hydrated aluminum phosphate-sulfate mineral from Chimanta massif, Venezuela: Description and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1906-1913, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4393 Scopus: 2-s2.0-84885033372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
102.	Articolo in rivista	A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, S. SINIGOI, T. GIOVANARDI, G. PERESSINI, M. FANNING (2013). SHRIMP U^{235}Pb Zircon Triassic Intrusion Age of the Finero Mafic Complex (Ivrea-Verbano Zone, Western Alps) and its Geodynamic Implications. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 54, p. 2235-2265, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egt046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
103.	Articolo in rivista	Reynard E., Coratza P. (2013). Scientific research on geomorphosites. A review of the activities of the IAG working group on geomorphosites over the last twelve years.. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 159-168, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
104.	Articolo in rivista	Grillenzoni C., Conti S., Fontana D., Fioroni C. (2013). Seep-carbonate case studies as highlights in the evolution of the Miocene of northern Apennines. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. Special Issue 2013, p. 79-81, ISSN: 2037-2272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
105.	Articolo in rivista	Tonnellier A., Helmstetter A., Malet JP., Schmittbuhl J., Corsini A., Joswig M. (2013). Seismic monitoring of soft-rock landslides: Super-Sauze and Valoria landslides case studies. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 193, p. 1515-1536, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt039 Scopus: 2-s2.0-84877991260 Web of Science: :000319482100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
106.	Articolo in rivista	S. Casalini, M. Berto, F. Leonardi, A. Operamolla, C. A. Bortolotti, M. Borsari, W. Sun, R. Di Felice, S. Corni, C. Albonetti, O. Hassan Omar, G. M. Farinola, F. Biscarini (2013). Self-Assembly of Mono- And Bidentate Oligoarylene Thiols onto Polycrystalline Au. LANGMUIR, vol. 29, p. 13198-13208, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la402217c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
107.	Articolo in rivista	Chiara Boschi, Enrico Bonatti, Marco Ligi, Daniele Brunelli, Anna Cipriani, Luigi Dallai, Massimo D'Orazio, Gretchen L. Früh-Green, Sonia Tonarini, Jaime D. Barnes, Rosa M. Bedini (2013). Serpentinization of mantle peridotites along an uplifted lithospheric section, Mid Atlantic Ridge at 11° N. LITHOS, vol. 178, p. 3-23, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84879730819 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
		Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodion muscovite-2M1: crystal

108.	Articolo in rivista	chemistry and surface features. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5 Scopus: 2-s2.0-84876962066 Web of Science: WOS:000317586600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
109.	Articolo in rivista	Castellini E., Berthold C., Malferrari D., Bernini F (2013). Sodium hexametaphosphate interaction with 2:1 clay minerals illite and montmorillonite. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 83-84, p. 162-170, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.08.031 Scopus: 2-s2.0-84884198333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
110.	Articolo in rivista	Sara Totaro, Marina Cocchi, Paola Coratza, Caterina Durante, Giorgia Foca, Mario Li Vigni, Andrea Marchetti, Mauro Marchetti (2013). Soils sampling planning in traceability studies by means of experimental design approaches. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 124, p. 14-20, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2013.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
111.	Articolo in rivista	Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Solgel synthesis, characterisation and photocatalytic activity of pure, W-, Ag- and W/Ag co-doped TiO2 nanopowders. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 214, p. 364-375, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.11.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Articolo in rivista	V.A.V. Girardi, W. Teixeira, M. Mazzucchelli, P.C. Corrêa da Costa (2013). Sr-Nd constraints and trace-elements geochemistry of selected Paleo and Mesoproterozoic mafic dikes and related intrusions from the South American Platform: Insights into their mantle sources and geodynamic implications. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, vol. 41, p. 65-82, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
113.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Loredana Bergandi, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Flora E. Imrie, Iain R. Gibson, Giuseppina Cerrato, Dario Ghigo (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005 Scopus: 2-s2.0-84873410911 Web of Science: WOS:000315751600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
114.	Articolo in rivista	W. Lin, M. Conin, J. C. Moore, F. M. Chester, Y. Nakamura, J. J. Mori, L. Anderson, E. E. Brodsky, N. Eguchi, B. Cook, T. Jeppson, M. Wolfson-Schwehr, Y. Sanada, S. Saito, Y. Kido, T. Hirose, J. H. Behrmann, M. Ikari, K. Ujiie, C. Rowe, J. Kirkpatrick, S. Bose, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, P. Fulton, T. Mishima, T. Yang, T. Sun, T. Ishikawa, J. Sample, K. Takai, J. Kameda, S. Toczko, L. Maeda, S. Kodaira, R. Hino, D. Saffer (2013). Stress State in the Largest Displacement Area of the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. SCIENCE, vol. 339, p. 687-690, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1229379 Scopus: 2-s2.0-84873514476 Web of Science: WOS:000314585600040 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
115.	Articolo in rivista	F. M. Chester, C. Rowe, K. Ujiie, J. Kirkpatrick, C. Regalla, F. Remitti, J. C. Moore, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. J. Mori, E. E. Brodsky, N. Eguchi, S. Toczko (2013). Structure and Composition of the Plate-Boundary Slip Zone for the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. SCIENCE, vol. 342, p. 1208-1211, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1243719 Scopus: 2-s2.0-84889240496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
116.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, R. Seeber (2013). Studies of the interface of conducting polymers with inorganic surfaces. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1513-1535, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6455-z Web of Science: WOS:000313960000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
117.	Articolo in rivista	Gianluca Malavasi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani (2013). Study of the Structural Role of Gallium and Aluminum in 45S5 Bioactive Glasses by Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 4142-4150, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp400721g Web of Science: WOS:000317950000022 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
118.	Articolo in rivista	L. Paltrinieri, M. Borsari, A. Ranieri, G. Battistuzzi, S. Corni, C.A. Bortolotti (2013). The Active Site Loop Modulates the Reorganization Energy of Blue Copper Proteins by Controlling the Dynamic Interplay with Solvent. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 710-715, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz302125k 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
119.	Articolo in rivista	C. Perrin, F.R. Bosellini (2013). The Late Miocene coldspot of z-coral diversity in the Mediterranean: patterns and causes. COMPTES RENDUS PALEVOL, vol. 12, p. 245-255, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2013.05.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
120.	Articolo in rivista	HUBMANN B., EBNER F., FERRETTI A., HISTON K., KIDO E., KRAINER K., NEUBAUER F., SCHÖNLAUB H.-P., SUTTNER T.J. (2013). The Paleozoic Era(them). ABHANDLUNGEN DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 66, p. 9-133, ISSN: 0378-0864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
121.	Articolo in rivista	L. Gigli, R. Arletti, S. Quartieri, F. Di Renzo, G. Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite K-L: dehydration mechanism by in-situ SR-XRPD experiments . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.04.015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		A. Evin, T. Cucchi, A. Cardini, U. S. Vidarsdottir, G. Larson, K. Dobney (2013). The long and winding road: identifying pig domestication through molar size and shape. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 735-743, ISSN: 0305-4403, doi:

122.	Articolo in rivista	10.1016/j.jas.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
123.	Articolo in rivista	Ventruti Gennaro, Scordari Fernando, Ventura Giancarlo Della, Bellatreccia Fabio, GUALTIERI Alessandro, Lausi Andrea (2013). The thermal stability of sideronatrite and its decomposition products in the system Na₂OFe₂O₃SO₂H₂O. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 659-670, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0601-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
124.	Articolo in rivista	C. D. Rowe, J. C. Moore, F. Remitti (2013). The thickness of subduction plate boundary faults from the seafloor into the seismogenic zone. GEOLOGY, vol. 41, p. 991-994, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34556.1 Scopus: 2-s2.0-84883046743 Web of Science: WOS:000323277300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
125.	Articolo in rivista	PADOVANI VERONICA, Buckler Carlyn S., GUALTIERI Alessandro, VESCOGNI Alessandro (2013). To Teach is To Learn: High-School Students, Local University and Informal Science Educators Collaborate in Communicating Science to the Public. EVOLUTION, vol. 6, p. 7-11, ISSN: 1936-6434, doi: 10.1186/1936-6434-6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
126.	Articolo in rivista	V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue (2013). Toward the controlled release of metal nanoparticles from biomaterials: physico-chemical, morphological and bioactivity features of Cu-containing sol gel glasses. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 283, p. 240-248, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.06.093 Scopus: 0-84883142790 Web of Science: WOS:000323601700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
127.	Articolo in rivista	L. Bianchi, F. Ghelfi, G. Giorgi, M. Maccagno, G. Petrillo, D. Spinelli, M. Stenta, C. Tavani (2013). Uncommon 1,2-Migration of a Nitro Group Within a β-Nitrostyryl Moiety: Synthetic Scope and Mechanistic Details. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. /, p. 6298-6309, ISSN: 1099-0690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
128.	Articolo in rivista	Alfonso Pedone, Elisa Gambuzzi, Vincenzo Barone, Sara Bonacchi, Damiano Genovese, Enrico Rampazzo, Luca Prodi, Marco Montalti (2013). Understanding the photophysical properties of coumarin-based Pluronic silica (PluS) nanoparticles by means of time-resolved emission spectroscopy and accurate TDDFT/stochastic calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12360-12372, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51943k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
W. Teixeira, M.S. D'Agrella-Filho, M.A. Hamilton, R.E. Ernst, V.A.V. Girardi, M. Mazzucchelli, J.S. Bettencourt (2013). UPb (ID-TIMS) baddeleyite ages and paleomagnetism of 1.79 and 1.59 Ga tholeiitic dyke swarms, and position of the Rio de la Plata Craton within the		

129.	Articolo in rivista	Columbia supercontinent. LITHOS, vol. 174, p. 157-174, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
130.	Articolo in rivista	Theys N, Campion R, Clarisse L, Brenot H, van Gent J, Dils B, Corradini S, Merucci L, Coheur P F, Van Roozendael M, Hurtmans D, Clerbaux C, Tait S, Ferrucci F (2013). Volcanic SO2 fluxes derived from satellite data: a survey using OMI, GOME-2, IASI and MODIS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 13, p. 5945-5968, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-13-5945-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
131.	Articolo in rivista	Basile V, Belluti S, Ferrari E, Gozzoli C, Ganassi S, Quaglini D, Saladini M, Imbriano C. (2013). bis-Dehydroxy-Curcumin Triggers Mitochondrial-Associated Cell Death in Human Colon Cancer Cells through ER-Stress Induced Autophagy.. PLOS ONE, vol. 8(1), p. 1-18, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Abstract in rivista	F. Bonacini, G. Caputo, A.B. Costantino, F. Ronchetti, A. Corsini (2013). Forward simulation of displacement rates variations due to groundwater level changes induced by deep drainage wells in Succiso earth slide (northern Apennines, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 28-30, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882746645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
133.	Abstract in rivista	M. Righini, G. Caputo, F. Cervi, A. Corsini, F. Ronchetti (2013). Forward simulation of groundwater level changes induced by deep drainage wells in Succiso earth slide (northern Apennines, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 269-272, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882807954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
134.	Abstract in rivista	A. LANGONE, M.R. RENNA, M. TIEPOLO, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, T. GIOVANARDI (2013). New insights into the evolution of the Finero Mafic Complex. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1545, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
135.	Abstract in rivista	T. GIOVANARDI, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, M. TIEPOLO, F.-W. WU, A. LANGONE, R. VANNUCCI (2013). U-Pb and Hf isotopes in zircons from mantle chromitites of the Finero Peridotite (Ivrea Verbano Zone). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1177, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o	Cesare Andrea Papazzoni, Guido Roghi, Roberto Zorzin (2013). Analisi delle rocce che circondano la Pesciara. Dati preliminari dalla carota perforata alla base della prima galleria.. In: Roberto Zorzin (ed.). Miscellanea Paleontologica. STUDI E RICERCHE SUI GIACIMENTI TERZIARI DI BOLCA, vol. 14 (11), p. 43-49, VERONA:Comune di Verona, ISSN: 0587-1239 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Salvatore, M. Bevilacqua, R. Bro, F. Marini, M. Cocchi (2013). Classification Methods of Multiway Arrays as a Basic Tool for Food PDO Authentication. In: M. de la Guardia, A. Gonza' lvez. Food Protected Designation of Origin. COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 60, p. 339-379, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595621, ISSN: 0166-526X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Li Vigni, Caterina Durante, Marina Cocchi (2013). Exploratory Data Analysis. In: Federico Marini. Chemometrics in Food Chemistry. vol. 28, p. 55-126, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Borgatti L., Soldati M. (2013). Hillslope Processes and Climate Change. In: J. Shroder (Ed.). Treatise on Geomorphology. vol. 7, Mountain and Hillslope Geomorphology, p. 306-319, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS, ISBN: 9780080885223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Devoto S., Forte E., Mantovani M., Mocnick A., Pasuto A., Piacentini D., Soldati M. (2013). Integrated Monitoring of Lateral Spreading Phenomena Along the North-West Coast of the Island of Malta. In: C. Margottini P. Canuti K. Sassa. Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 235-241, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., González Díez A., Mantovani M., Pasuto M., Piacentini D., Schembri J.A., Soldati M. (2013). Landslides along the north-west coast of the Island of Malta. In: Margottini C. Canuti P. Sassa K.. Landslide Science and Practice. vol. 1, p. 57-63, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasuto A., Soldati M. (2013). Lateral spreading.. In: J. Shroder (Ed.). Treatise on Geomorphology. vol. 7, Mountain and Hillslope Geomorphology, p. 239-248, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS, ISBN: 9780080885223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lugli S., Reghizzi M., Papazzoni C.A., Pallante P. (2013). Le pietre naturali dei pavimenti musivi di Savignano.. In: D. Labate, L. Mercuri, S. Pellegrini. Il Mosaico Ritrovato. Indagini archeologiche a Savignano sul Panaro. vol. 31, p. 73-78, Borgo S. Lorenzo (FI):All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145733 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Contributo in	Papazzoni C.A., Vescogni A. (2013). Materiali malacologici dell'Ospitale medievale di Spilamberto. In: Donato Labate, Mauro Librenti. L'Ospitale di San Bartolomeo di Spilamberto (MO) - Archeologia, storia e antropologia di un insediamento medievale. vol. 32, p. 59-60, Borgo S. Lorenzo (FI):All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145832

9.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Corsini (2013). Origin of the lake: the hypothesis of a giant landslide. In: Carolina Orsini and Elisa Benozzi. Archaeology of an Andean Pacarina Settlement Patterns and rituality around Lake Puruhay, Ancash, Peru . vol. BAR International Series 2576, p. 18-20, Oxford:Archaeopress, ISBN: 9781407311999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling asbestos containing material (ACM) from construction and demolition waste (CDW). In: F. Pacheco-Torgal V.W.Y. Tam J.A. Labrincha Y. Ding J. de Brito. Handbook of Recycled Concrete and Demolition Waste. p. 500-525, Cambridge (UK):Woodhead Publishing, ISBN: 0857096907 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 volume (Capitolo o Saggio)	L. Bertacchini, M. Cocchi, M. Li Vigni, A. Marchetti, E. Salvatore, S. Sighinolfi, M. Silvestri, C. Durante (2013). The impact of chemometrics on food traceability . In: F. Marini. Chemometrics in Food chemistry. DATA HANDLING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, p. 372-407, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595287, ISSN: 0922-3487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Soldati M. (2013). Deep-Seated Gravitational Slope Deformation. In: P. T. Bobrowsky. Encyclopedia of Natural Hazards. p. 151-155, -:Springer Netherlands, ISBN: 9789048186990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Commento scientifico	CASTALDINI D. (2013). Commento a: Federici P.R., Ginesu S. & Oggiano G. (1987) - Genesi ed evoluzione della pianura costiera turritana (Sardegna settentrionale).Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 10, 133-121. p. 113-115, genova:SB Stamperia Editoria Brigati, ISBN: 9788887822809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Lo Presti D., Sassu M., Luzi L., Pacor F., Castaldini D., Tosatti G., Meisina C., Zizioli D., Zucca F., Rossi G., Saccarotti G., Piccinini D. (2013). A Report on the 2012 Seismic Sequence in Emilia (Northern Italy). In: Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 1-30, Chicago:Clyde Baker, ISBN: 1887009175, Chicago, 29 April - 4 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	F. Genovese, A. Gualandi, L. Taddia, M. Caselli, G. Ponterini, S. Ferrari, G. Marverti, R. Guerrini, M. Pela', G. Pavesi, C. Trapella, M. P. Costi (2013). A proteomic approach to investigate the mechanism of action of anticancer peptides. In: PEPTIDES 2012 Proceedings of the Thirty-Second European Peptide Symposium September 2-7, 2012 Athens, Greece. p. 466-467, ATENE:UNIVERSITY OF ATHENS, ISBN: 9789604661213, Athens, Greece, September 2-7, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Fontana D., Lugli S., Marchetti Dori S Caputo R. Stefani M (2013). Composition of sands injected during the seismic crisis of May 2012 at San Carlo, Ferrara (Italy). In: XI Geosed. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 67-68, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	PRESTI D, PEDONE A, MENZIANI M C (2013). Computational prediction of molecular crystal polymorphism in p-diiodobenzene: on the ability of dispersion-corrected DFT calculations. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. Maggio 2013, p. 114-115, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Contributo in Atti di convegno	Cocchi M., Silvestri M., Salvatore E., Elia A., Durante C., Marchetti A., Papotti G., Bertelli D., Plessi M. (2013). DATA FUSION APPROACH FOR THE VARIETAL CLASSIFICATION OF LAMBRUSCO P.D.O. WINES. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. vol. 1, p. 73, ISBN: 9788890767012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Iannacone JP., Ronchetti F., Salvini R., Mair V., Nossing L., Stefani M., Unterthiner G., Valentinotti G. (2013). Hot spots for simplified risk scenarios of the Trafoi rockslide (South Tyrol). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 739-745, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	L. de Ferri, P.P. Lottici, A. Lorenzi, A. Montenero, G. Vezzadini (2013). Hybrid sol-gel based protective coatings for historical window glasses.. In: Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. vol. -, p. 231-234, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000094, SANTIAGO DE COMPOSTELA, SPAIN, 25 OCTOBER 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Ronchetti F., Corsini A., Kollarits S., Leber D., Papez J., Plunger K., Preseren T., Schnetzer I., Stefani M. (2013). Improve information provision for disaster management: MONITOR II, EU project. In: Landslide Science and Practice. vol. 7, p. 47-54, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Prampolini M (2013). Integrazione di dati a terra e a mare per una cartografia geomorfologica della costa NW dell'isola di Malta. In: G. Pambianchi, S.E. Angileri, M. Bacenetti, M.A. Baldassarre, I. Bollati, M. Cama, L. Lombardo, P. Cavitolo, L. Coco. R. Di Michele, D. Garzena, M. Giacometti, G. Leonelli, A. Pica, M. Prampolini, M. Sciarra, C. Tarragoni, C. Tonelli, J.P. Galve, T. Urbano, F. Vergari, A. Zerboni, D. Zizioli. (a cura di): M. Del Monte, Atti della V Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. p. 61-64, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6339-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Motta, F. Gabrieli, A. Corsini, V. Manzi, F. Ronchetti, S. Cola (2013). Landslide displacement monitoring from multi-temporal terrestrial digital images: case of the Valoria landslide site. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 73-78, Berlin:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314452, Rome, 3-9 October 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Ronchetti F., Bertacchini E., Bonacini F., Calicetti P., Capra A., Castagnetti C., Piantelli E., Caputo G., Truffelli G. (2013). Large-scale slope instability affecting SS63 near the Cerreto Pass (northern Apennines, Italy). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 231-237, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Berti M., Monni A., Pizzolo M., Bonacini F., Cervi F., Ciccarese G., Ronchetti F., Bertacchini E., Capra A., Gallucci A., Generali M., Gozza G., Pancioli V., Pignone S., Truffelli G. (2013). Rapid assessment of landslide activity in Emilia Romagna using GB-InSAR short surveys. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 391-399, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642314452, Rome, 3-7 October 2011 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	Karakitsios V., Roveri M., Lugli S., Manzi V., Gennari R., Antonarakou A., Triantaphyllou M., Agiadi K., Kontakiotis G. (2013). Remarks on the messinian evaporites of Zakynthos island (Ionian sea, eastern Mediterranean). In: Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE, vol. 47, p. 146-156, ISSN: 0438-9557, Chania, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Baschieri C., Berni A., Bertacchini L., Cocchi M., Durante C., Vigni M. Li, Manzini D., Marchetti A., Sighinolfi S. (2013). TERROIR DIFFERENTIATION OF LAMBRUSCO PDO WINES BY STRONTIUM ISOTOPIC SIGNATURE. In: Atti del congresso. p. 92, Cagliari:Antonella Rossi, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Levante, 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Baschieri C., Berni A., Bertacchini L., Durante C., Silvestri M., Marchetti A., Covelli S., Emili A., Rossi M.C. (2013). THE ROLE OF MASS FRACTIONATION PROCESSES IN Hg ISOTOPE RATIOS MEASUREMENTS. In: Atti di congresso. p. 101, Cagliari:Rossi Antonella, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Leante, 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Jones, D. Brunelli, CANNAVO' V, S.T. Levi, M. Vidale (2013). The Riace bronzes: recent work on the clay cores. In: Craft-based Cultural Influences in the Mediterranean proceedings of 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
17.	Abstract in Atti di convegno	Renzulli A., Bettelli M., Brunelli D., Cannavò V., Coltelli M., Di Renzoni A., Ferranti F., Levi S.T., Martinelli M.C., Martini M., Maspero F., Rosi M., Santi P., Speranza F. (2013). Archaeology meets Volcanology: an integrated study to date and enhance understanding of the past human settlements at Stromboli,. In: A4. Volcanoes and Society. vol. 3, p. 49, Pisa:Geoitalia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10
	Abstract in Atti	Cosovic V., Baumgartner-Mora C., Benedetti A., Briguglio A., Di Carlo M., Drobne K., Ferrández-Cañadell C., Hohenegger J., Kertesz B., Less G., Novak V., Ozcan E., Papazzoni C.A., Pignatti J., Pugliese N., Renema W., Hosseinzadeh R., Seddighi M., Zakrevskaya E. (2013). Atlas of Paleocene shallow larger benthic foraminifera. An introductory note.. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 17, Lisboa:Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisboa, 1-7 July 2013

18.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Abstract in Atti di convegno	Papazzoni C.A., Moretti A., Luciani V., Fornaciari E., Giusberti L. (2013). Correlation between Shallow Benthic Zones and calcareous plankton Zones at the Bartonian-Priabonian transition: preliminary results from the Varignano section (Trento Province, northern Italy).. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 25, Lisbona:Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisbona, 1-7 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Abstract in Atti di convegno	Papazzoni C.A., Seddighi M. (2013). Cosa sono i banchi a nummuliti?. In: A. Baldanza, P. Monaco. XIII Giornate di Paleontologia, Perugia 23-25 maggio 2013 - Volume dei riassunti. vol. -, p. 54, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra Perugia, ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G., Camara F. (2013). Dehydration dynamics of levyne: evidence of a new zeolite topology. In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 109-110, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Abstract in Atti di convegno	Giglio L., Arletti R., Fois E., Tabacchi G., Quartieri S., Vezzalini G., Agostini G. Alberto G., Martra G., Vitillo J. G. (2013). Dye Loading influence on performances of Fluorenone/zeoliteL Light Harvester. In: Atti XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. vol. 1, p. 143, alessandria:-, Alessandria, 23-27 Giugno 2013 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	Bertacchini L., Durante C., Marchetti A., Silvestri M., Tassi L. (2013). ENHANCING CONSUMER QUALITY PERCEPTION TOWARDS PROTECTED DESIGNATION OF ORIGIN PRODUCTS BY GEOGRAPHICAL TRACEABILITY: THE CASE OF BOLOGNA POTATOES PDO. In: Atti XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. vol. 1, p. 177, Cagliari:Antonella Rossi, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G. (2013). Elastic behavior of all-silica Ferrierite: HP-induced hydration of a hydrophobic zeolite. In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 218-219, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Abstract in Atti di convegno	Valeria Righi, Luisa Schenetti, Antonino Maiorana, Stefania Bettelli, Luca Reggiani Bonetti, Adele Mucci (2013). Evaluation of the effects of cryopreservation on Modena Biobank tissue samples through HR-MAS NMR. In: 35th FGMR Discussion Meeting and joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. vol. 1, p. T15, Munchen:Gesellschaft Deutscher Chemiker Magnetic Resonance Division, ISBN: 0000000000, Frauenchiemsee, 9-14 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
26.	Abstract in Atti di convegno	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim S., Pasquali L., Montecchi M., Nannarone S. (2013). Fe-rich trioctahedral micas crystal chemistry: evidence of structure relaxation and Fe-avoidance at the surface.. In: AA.VV.. (a cura di): AA.VV., Program & Abstract of 50th Anniversary of The Clay Minerals Society Meeting, p. 56-57, Chantilly, vA :The Clay Minerals Society, Campus of University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, USA, 6-10 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
27.	Abstract in Atti di convegno	Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G. (2013). Fluorenone dye-Zeolite L hybrid: a novel optical material. In: Goldschmidt Conference 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 1, p. 1168, Firenze:Goldschmidt 2013, ISSN: 0026-461X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
28.	Abstract in Atti di convegno	Castaldini D., Di Manna P., Guerrieri L., Vittori E., Piccardi L., Berlusconi A., Livio F., Michetti A.M., Comerci V., Tosatti G. (2013). Geological and geomorphological effects induced by the Emilia seismic swarm of May 2012 (northern Italy). In: Various Authors. Abstracts Volume. vol. 01, p. 213, Paris:IAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Castaldini D., Coratza P., Liberatoscioli E., Tosatti G. (2013). Human impact in the Apennine area of the Municipality of Fiorano Modenese (Northern Italy).. In: Geomorphology and Sustainability. vol. 01, p. 473, Paris:IAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Bonatti Enrico, Ligi Marco, Ronca Sara, Seyler Monique, Bosworth William, Cipriani Anna (2013). Intrusion of Oceanic-type Basaltic Melts Precedes Continental Break up in the Red Sea Rift. In: EGU General Assembly 2013. vol. 15, p. 1, MUNICH:EGU, Vienna, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Abstract in Atti di convegno	Bergstrom S.M., Ferretti A. (2013). Late Ordovician conodonts from Great Britain. In: A. Baldanza e P. Monaco. Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti. vol. -, p. 17, Perugia:Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti (a cura di A. Baldanza e P. Monaco), ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Abstract in Atti di convegno	Berni Alex, Baschieri Carlo, Durante Caterina, Marchetti Andrea, Bertacchini Lucia, Covelli Stefano, Petrini Riccardo, Tassi Lorenzo, Emili Andrea, Manzini Daniela (2013). Mercury isotope ratios as contamination markers: procedure development and applications. In: Atti del Congresso. vol. 1, p. 120-121, Rimini:Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, ISBN: 978-8-89-761706-8, Rimini, 2-5/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Abstract in Atti di convegno	Silvia Alboni, Luisa Schenetti, Adele Mucci, Nicoletta Brunello, Valeria Righi (2013). Metabolic characterization of SH-SY5Y cells and effects of interferon-alpha exposure. In: 35th FGMR Discussion Meeting and joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. vol. 1, p. P146, Munchen:Gesellschaft Deutscher Chemiker Magnetic Resonance Division, ISBN: 0000000000, Frauechiemsee, 9-14 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

34.	Abstract in Atti di convegno	Fioroni C., Villa G., Persico D., Jovane L. (2013). Middle Eocene-Lower Oligocene nannofossil biostratigraphy and paleoceanography from ODP Site 711 (Equatorial Indian Ocean). In: Jean Self-Trail. INA14 Abstracts. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 55, Reston (VA):International Nannoplankton association, ISSN: 1210-8049, Reston (VA), USA, 15-19 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Abstract in Atti di convegno	Cecilia Baraldi, Giada Freguglia, Elsa Van Elslande, Pamela Toti, Pietro Baraldi, Maria Cristina Gamberini, Claudia Pelosi (2013). Phoenicians preferred red pigments: micro-Raman investigation on some cosmetics found in Sicily archaeological sites. In: ----. Book of Abstract: RAA2013: 7th International Congress on the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology; Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013. vol. 0, p. 54-55, Ljubljana:Polonca Ropret, Nadja Ocepek, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Abstract in Atti di convegno	Neri M., Roghi G., Ragazzi E., Papazzoni C.A. (2013). Segnalazione di ambra giurassica a Bellori (VR), Calcarei Grigi, Giurassico Inferiore.. In: A. Baldanza, P. Monaco. XIII Giornate di Paleontologia, Perugia 23-25 maggio 2013 - Volume dei riassunti. vol. -, p. 51, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra Perugia, ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, G. Agostini, R. Arletti, E. Fois, C. Lamberti, G. Tabacchi, S. Quartieri, G. Vezzalini (2013). Structural characterization of Fluorenone dye in Zeolite L. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 225 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
38.	Abstract in Atti di convegno	J. Kirkpatrick, C. Rowe, K. Ujiie, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. C. Moore, F. M. Chester, Exp. 343 scientist (2013). Structure and composition of the plate boundary decollement in the area of maximum slip during the 2011 Tohoku-Oki earthquake. In: Japan Geoscience Union Meeting 2013. vol. -, -:Japan Geoscience Union, ISBN: 0000000000, Makuhari Messe, 19-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Abstract in Atti di convegno	D. Castaldini, M. Conventi, P. Coratza, E. Liberatoscioli (2013). The appraisal of geoheritage through different approaches: the lesson from the Salse di Nirano Nature Reserve (Italy). In: Abstracts Volume. vol. 01, p. 536, Paris:IAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Abstract in Atti di convegno	Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Renzo F. Di, Vezzalini G. (2013). The high thermal stability of the zeolite K-L: dehydration mechanism by in situ SR XRPD experiments. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Abstract in Atti	C. Rowe, C. Moore, F. Remitti, Exp. 343 Science Party (2013). The thickness of plate boundary thrust faults: implications for Deformation mechanism and the rock record of subduction . In: 2013 GSA Cordilleran Section Meetin g. vol. 45(6), p. 1, Boulder (CO):GSA , ISBN: 0000000000, Fresno, California, 2022 May 2013 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Abstract in Atti di convegno	Brigatti .M.F., Laurora A., Malferrari D., Passaglia E., Vezzalini G. (2013). Use of zeolites from Central Italy in an integrated cycle aimed at water and chemical fertilizers saving (ZEOLIFE LIFE+10ENV/IT/000321). In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Abstract in Atti di convegno	Di Rocco G, Ranieri A, Bortolotti Ca, Borsari M, Battistuzzi G, Sola M (2013). Voltammetry of the cytochrome c-cardiolipin complex in the immobilized state. Implications in apoptosis initiation. In: The Febs Journal. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 265, NEW YORK:Wiley-Blackwell, ISSN: 1742-4658, Saint Petersburg, Russia, July 611, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Abstract in Atti di convegno	Conte S, Arletti R, Vandini M, Chinni, T (2013). Archaeometrical analyses of Late and Post Roman glass from Butrint (Albania). In: 5th Natural Silicate Glasses Conference Book of Abstracts August 22 24, 2013 Museo di Storia Naturale Aula Strozzi Florene, Italy . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
45.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Maria Giovanna Vezzalini, Quartieri S. (2013). ImPACT FIRB Futuro in Ricerca: Pressure-induced supermolecular organization of water and ethanol in all-silica zeolites.. In: Congress abstracts. vol. -, p. 34, Bologna:XVII National Congress of Catalysis GIC 2013, Riccione (Italy), September, 15-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Martra, G. Tabacchi, J. G. Vitillo, G. Alberto, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). ImPACT FIRB Futuro in Ricerca: Structural characterization of fluorenone-zeolite L host-guest complex. In: Book of Abstracts of the XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 and XI National Congress of zeolites Science and Technology. vol. 1, p. 53 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
47.	Abstract in Atti di convegno	Levi S., Brunelli D., CANNAVO' V, Corradini E., Direnzoni A., Fragnoli P (2013). Store, classify and share: the Wikipottery project at Modena University. In: ABSTRACT OF EMAC 2012. Padova, 19-21 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
48.	Poster	Bonacini F, Mantovani E, Ferrando A, Saiu M (2013). IN LINE DETERMINATION ON MELT POLYMER OF VYNIL ACETATE CONCENTRATION ON EVA AND THE DENSITY VALUE ON LDPE. In: NIR 2013 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. La Grande Motte, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Adele Mucci, Francesca Parenti, Emanuela Libertini, Luisa Schenetti (2013). Accordo di Programma MSE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico. Piano Annuale di Realizzazione 2012. Progetto B.1.3 LP1 "Energia Elettrica da fonte solare: ricerca su celle fotovoltaiche innovative". Attività di Ricerca UNIMORE dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nuovi 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

		RAVAZZI C., ALDIGHIERI B., CAVALLIN A., DAMINELLI R., FENILI G., NORINI G., TENTO A., TESTA A., ZULUAGA VELEZ M. C., CASTALDINI D., MARCHETTI M., FACCIORUSSO J., CREDALI M., DE ANDREA S. SCIESA E., FOSSATI D., MARCELLINI M. (2013). Acquisizione di dati geologici nell'Oltrepò Mantovano utili alla valutazione della pericolosità sismica per le aree colpite dalla sequenza del maggio 2012..
2.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Altro	Francesco Tassinari, Claudio Fontanesi, Adele Mucci, Luisa Schenetti (2013). Synthesis and properties of new bio-functionalized polythiophenes. vol. x, p. x Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	A. MARTINELLI, L. TASSI, M. VIGNALI (2013). Produzione di tannini di alta qualità e polifenoli associati, estratti da essenze di noce, destinati ad applicazioni speciali (campo agroalimentare, nutraceutico, cosmetico-farmacologico) e tradizionali (settore tintorio, tessile, conciario, edilizio). 0001399378, A. MARTINELLI, L. TASSI, M. VIGNALI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Brevetto	A. Gualtieri M. Boccaletti e I. Zanatto (2013). miscela di calcestruzzo comprendente cemento-amianto inertizzato termicamente. 0001400796, 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

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Totaro, K. C. M. Westrup, M.-E. Boulon, G. G. Nunes, D. F. Back, A. Barison, S. Ciattini, M. Mannini, L. Sorace, J. F. Soares, A. Cornia, R. Sessoli (2013). A New Approach to the Synthesis of Heteronuclear Propeller-like Single Molecule Magnets. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4416-4426 , ISSN: 1477-9226 Scopus: 84874915178 Web of Science: WOS:000316294400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	A. Palci, M.W. Caldwell, C.A. Papazzoni (2013). A new genus and subfamily of mosasaurs from the Upper Cretaceous of Northern Italy. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33 (3), p. 599-612, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.731024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Articolo in	Markus Auer, Clemens Gruber, Marzia Bellei, Katharina Pirker, Marcel Zamocky, Daniela Kroiß, Monika Soudi, Gianantonio Battistuzzi, Paul G. Furtmüller, Christian Obinger (2013). A stable bacterial peroxidase with novel halogenating activity and an autocatalytically linked heme prosthetic group . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 27181-27199, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.477067

3.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	MANZI V., GENNARI R., HILGEN F., KRIJGSMAN W., LUGLI S., ROVERI M., SIERRO F.J. (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038 Scopus: 2-s2.0-84880157887 Web of Science: WOS:000321347200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	Renato Seeber, Wolfgang Schuhmann, Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Nicolas Plumere, Magdalena Gebala (2013). Amperometric sensing Bioelectroanalysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3423-3426, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6813-5 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	Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinannti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas literis, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Dunn Jason, Cardini Andrea Luigi, Elton Sarah (2013). Biogeographic variation in the baboon: dissecting the cline. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 223, p. 337-352, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	Cardini Andrea Luigi, Dunn J., O'Higgins P., Elton S. (2013). Clines in Africa: does size vary in the same way among widespread Sub-Saharan monkeys?. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 370-381, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2012.02783.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	Berti M., Corsini A., Daehne A. (2013). Comparative analysis of surface roughness algorithms for the identification of active landslides. GEOMORPHOLOGY, vol. 182, p. 1-18, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.10.022 Scopus: 2-s2.0-84871700900 Web of Science: WOS:000314328800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

10.	Articolo in rivista	Ferretti A., Bergstrom S.M., Barnes C.R. (2013). Composition and significance of the Katian (Upper Ordovician) conodont fauna of the Sholeshook Limestone in South Wales, UK. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 17-18, ISSN: 0328-347X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	Thibault Charpentier, Maria Cristina Menziani, Alfonso Pedone (2013). Computational simulations of solid state NMR spectra: a new era in structure determination of oxide glasses. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10550-10578, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40627j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	Franklin D., Cardini Andrea Luigi., Flavel A., Kuliukas A., Marks M.K., Hart R., Oxnard C., OHiggins P. (2013). Concordance of traditional osteometric and volume rendered MSCT interlandmark cranial measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 127, p. 505-520, ISSN: 1437-1596, doi: 10.1007/s00414-012-0772-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	Daniel Sauter, Mathilde Cannat, Stéphane Rouméjon, Muriel Andreani, Dominique Birot, Adrien Bronner, Daniele Brunelli, Julie Carlut, Adélie Delacour, Vivien Guyader, Christopher J. MacLeod, Gianreto Manatschal, Véronique Mendel, Bénédicte Ménez, Valerio Pasini, Etienne Ruellan, Roger Searle (2013). Continuous exhumation of mantle-derived rocks at the Southwest Indian Ridge for 11 million years. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1752-0894 Scopus: 2-s2.0-84875800414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	Shruti Shruti, Antonio J. Salinas, Erika Ferrari, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Antonio L. Doadrio, Ledi Menabue, M. Vallet-Regi (2013). Curcumin release from cerium, gallium and zinc containing mesoporous bioactive glasses . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 180, p. 92-101, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84880381784 Web of Science: WOS:000324659200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	Elisa Salvatore, Marina Cocchi, Andrea Marchetti, Federico Marini, Anna De Juan (2013). DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND AUTHENTICATION OF PDO LAMBRUSCO WINES BY HPLC-DAD AND CHEMOMETRIC TECHNIQUES. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 761, p. 34-45, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Ferretti Annalisa, Bergstrom STIG M., Barnes CHRISTOPHER R. (2013). Data from: Katian (Upper Ordovician) conodonts from Wales. Dryad Digital Repository.. PALAEONTOLOGY, vol. http://dx.doi.org/10.5061/dryad.j673f, ISSN: 0031-0239		

16.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	Steffen Fritz, Linda See, Marijn van der Velde, Rachel A. Nalepa, Christoph Perger, Christian Schill, Ian McCallum, Dmitry Schepaschenko, Florian Kraxner, Ximing Cai, Xiao Zhang, Simone Ortner, Rubul Hazarika, Anna Cipriani, Carlos Di Bella, Ahmed H. Rabia, Alfredo Garcia, Maryana Vakolyuk, Kuleswar Singha, Maria E. Beget, Stefan Erasmí, Franziska Albrecht, Brian Shaw, Michael Obersteiner (2013). Downgrading Recent Estimates of Land Available for Biofuel Production. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1688-1694, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es303141h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	L.Leardini, S. Quartieri, G. Vezzadini, A. Martucci, V. Dmitriev (2013). ELASTIC BEHAVIOR AND HIGH PRESSURE-INDUCED PHASE TRANSITION IN CHABAZITE: NEW DATA FROM A NATURAL SAMPLE FROM NOVA SCOTIA. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811 Scopus: 84872072564 Web of Science: WOS:000315614700007 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	F. Remitti, M. L. Balestrieri, P. Vannucchi, G. Bettelli (2013). Early exhumation of underthrust units near the toe of an ancient erosive subduction zone: A case study from the Northern Apennines of Italy . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1820-1832, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30862.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to γ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	N. Florini, M. Michelazzi, F. Parenti, A. Mucci, M. Sola, C. Baratti, V. De Renzi, K. Daasbjerg, S.U. Pedersen, C. Fontanesi (2013). Electrochemically assisted grafting of asymmetric alkynyl(aryl)iodonium salts on glassy carbon with focus on the alkynyl/aryl grafting ratio. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 41-47, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.01.023 Scopus: xxx Web of Science: xxx Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Franklin Daniel, Cardini Andrea Luigi, Flavel Ambika, Kuliukas Algis (2013). Estimation of sex from cranial measurements in a Western Australian population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 229, p. 158.e1-158.e8, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.03.005		

22.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72 Scopus: 2-s2.0-84887476772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	Del Cadia M, De Rienzo F, Weston D A, Thompson A J, Menziani M C, Lummis S.C.R. (2013). Exploring a potential palonosetron allosteric binding site in the 5-HT 3 receptor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7523-7528, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	Iannacone J.P., Quan Luna B., Corsini A. (2013). Forward simulation and sensitivity analysis of run out scenarios using MassMov2D at the Trafoi rockslide (South Tyrol, Italy). GEORISK, vol. 7(4), p. 240-249, ISSN: 1749-9518, doi: 10.1080/17499518.2013.773816 Scopus: 2-s2.0-84875178190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Fabio Terzi, Jonathan Pellicieri, Chiara Zanardi, Laura Pigani, Antti Viinikanoja, Jukka Lukkari, Renato Seeber (2013). Graphene-modified electrode. Determination of hydrogen peroxide at high concentrations.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3579-3586, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6648-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	Alexey Pertsev, Leonid Aranovich, Vsevolod Prokofiev, Nikolay Bortnikov, Anna Cipriani (2013). High-Salinity Seawater-Derived Fluids and Lower-Crust Hydrothermal Mineralization at the Vema Lithospheric Section, Central Atlantic. PROCEEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 677-680, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.037 Web of Science: WOS:000321664000165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	Licia Paltrinieri, Marco Borsari, Gianantonio Battistuzzi, Marco Sola, Christopher Dennison, Bert L. de Groot, Stefano Corni, Carlo Augusto Bortolotti (2013). How the Dynamics of the Metal-Binding Loop Region Controls the Acid Transition in Cupredoxins. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 7397-7404, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400860n Web of Science: WOS:000326209300006 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

29. Articolo in rivista

T. Giovanardi, T. Morishita, A. Zanetti, M. Mazzucchelli, R. Vannucci (2013). Igneous sapphirine as a product of melt-peridotite interactions in the Finero Phlogopite-Peridotite Massif, Western Italian Alps. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 17-31, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2251

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

30. Articolo in rivista

Daehne A., Corsini A. (2013). Kinematics of active earthflows revealed by Digital Image Correlation and DEM of Difference techniques applied to multi-temporal LiDAR data. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 38(6), p. 640-654, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3351

Scopus: 2-s2.0-84876496397

Web of Science: WOS:000318047700009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

31. Articolo in rivista

Bruschi V. M., Bonachea J., Remondo J., Gomez-Arozamena J., Rivas V., Barbieri M., Capocchi S., Soldati M., Cendrero A. (2013). Land Management Versus Natural Factors in Land Instability. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 52(2), p. 398-416, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-013-0108-7

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

32. Articolo in rivista

Cardini Andrea Luigi, Polly P David (2013). Larger mammals have longer faces because of size-related constraints on skull form. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3458

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

33. Articolo in rivista

Chiara Ferrara, Cristina Tealdi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani, Aaron J. Rossini, Guido Pintacuda, Piercarlo Mustarelli (2013). Local versus Average Structure in LaSrAl3O7: A NMR and DFT Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23451-23458, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403022j

Web of Science: WOS:000327110500002

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

34. Articolo in rivista

Valerio Pasini, Daniele Brunelli, Paul Dumas, Christophe Sandt, Joni Frederick, Karim Benzerara, Sylvain Bernard, Bénédicte Ménez (2013). Low temperature hydrothermal oil and associated biological precursors in serpentinites from Mid-Ocean Ridge. LITHOS, vol. 178, p. 84-95, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.014

Scopus: 2-s2.0-84879856308

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

35.	Articolo in rivista	GUALTIERI Alessandro, Canovi Lorenzo, Viani Alberto, Bertocchi Paolo, Corradini Cecilia, Gualtieri GUALTIERI Eva Magdalena, GAZZADIGIAN CARLO, ZAPPAROLI Mauro, Berthier Serge (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Articolo in rivista	S. Shruti, A.J. Salinas, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regi. (2013). Mesoporous bioactive scaffolds prepared with cerium-, gallium- and zinc-containing glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 4836-4844, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.09.024 Web of Science: WOS:000313376900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	G. Borghini, E. Rampone, A. Zanetti, C. Class, A. Cipriani, A. W. Hofmann, S. L. Goldstein (2013). Meter-scale Nd isotopic heterogeneity in pyroxenite-bearing Ligurian peridotites encompasses global-scale upper mantle variability. GEOLOGY, vol. 41, p. 1055-1058, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34438.1 Scopus: 2-s2.0-84884517268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	G. Malavasi, L. Menabue, M. C. Menziani, A. Pedone, A. J. Salinas, M. Vallet-Regi. (2013). New insights into the bioactivity of SiO₂CaO and SiO₂CaOP₂O₅ sol-gel glasses by molecular dynamics simulations. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, p. 208-219, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2453-4 Scopus: 2-s2.0-84881026587 Web of Science: WOS:000322137600026 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
39.	Articolo in rivista	Palmiotto Camilla, Corda Laura, Ligi Marco, Cipriani Anna, Dick Henry J. B., Douville Eric, Gasperini Luca, Montagna Paolo, Thil François, Borsetti Anna Maria, Balestra Barbara, Bonatti Enrico (2013). Nonvolcanic tectonic islands in ancient and modern oceans. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 4698-4717, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Seoung-ryoung Choi, Fulvia Felluga, Giuliano Fiscoletti, Franco Ghelfi, Maria Cristina Menziani, Andrew F. Parsons, C. Dale Poulter, Fabrizio Roncaglia, Massimo Sabbatini, Domenico Spinelli (2013). Novel Route to Chaetomelic Acid A and Analogues: Serendipitous Discovery of a more Competent FTase Inhibitor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 348-358, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.034 Scopus: 2-s2.0-84870877847 Web of Science: A1995QG57700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

41.	Articolo in rivista	Erik Tancini, Matteo Mannini, Philippe Saintavit, Edwige Otero, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). On-Surface Magnetometry: The Evaluation of Superexchange Coupling Constants in Surface-Wired Single-Molecule Magnets. CHEMISTRY, vol. 19, p. 16902-16905, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201303585 Scopus: 84889569808 Web of Science: WOS:000327801800006 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	L. Sorace, M.-E. Boulon, P. Totaro, A. Cornia, J. Fernandes-Soares, R.Sessoli (2013). Origin and Spectroscopic Determination of Trigonal Anisotropy in a Heteronuclear Single-molecule Magnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 104407-1-104407-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104407 Scopus: 84884844785 Web of Science: WOS:000324229400005 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	G.W. BERTOTTO, M. MAZZUCHELLI, A. ZANETTI, R. VANNUCCI (2013). Petrology and geochemistry of the back-arc lithospheric mantle beneath eastern Payunia (La Pampa, Argentina): Evidence from Agua Poca peridotite xenoliths. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 47, p. 219-234, ISSN: 0016-7002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Phase composition, crystal structure and microstructure of silver and tungsten doped TiO2 nanopowders with tuneable photochromic behaviour. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 5571-5585, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2013.05.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling the product of thermal transformation of cement-asbestos for the preparation of calcium sulfoaluminate clinker. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 813-8-818, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	Ferretti A., Cardini A., Crampton J.S., Serpagli E., Sheets H.D., torch P (2013). Rings without a lord? Enigmatic fossils from the lower Palaeozoic of Bohemia and the Carnic Alps. LETHAIA, vol. 46, p. 211-221, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/let.12004 Scopus: 2-s2.0-84875369663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, S. SINIGOI, T. GIOVANARDI, G. PERESSINI, M. FANNING (2013). SHRIMP U ^{Pb} ZirconTriassic		

47.	Articolo in rivista	Intrusion Age of the Finero Mafic Complex (Ivrea-Verbanò Zone, Western Alps) and its Geodynamic Implications. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 54, p. 2235-2265, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egt046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Articolo in rivista	Reynard E., Coratza P. (2013). Scientific research on geomorphosites. A review of the activities of the IAG working group on geomorphosites over the last twelve years.. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 159-168, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	Tonnellier A., Helmstetter A., Malet JP., Schmittbuhl J., Corsini A., Joswig M. (2013). Seismic monitoring of soft-rock landslides: Super-Sauze and Valoria landslides case studies. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 193, p. 1515-1536, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt039 Scopus: 2-s2.0-84877991260 Web of Science: :000319482100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	Chiara Boschi, Enrico Bonatti, Marco Ligi, Daniele Brunelli, Anna Cipriani, Luigi Dallai, Massimo D'Orazio, Gretchen L. Früh-Green, Sonia Tonarini, Jaime D. Barnes, Rosa M. Bedini (2013). Serpentinization of mantle peridotites along an uplifted lithospheric section, Mid Atlantic Ridge at 11° N. LITHOS, vol. 178, p. 3-23, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84879730819 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
51.	Articolo in rivista	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodian muscovite-2M1: crystal chemistry and surface features. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5 Scopus: 2-s2.0-84876962066 Web of Science: WOS:000317586600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	Castellini E., Berthold C., Malferrari D., Bernini F (2013). Sodium hexametaphosphate interaction with 2:1 clay minerals illite and montmorillonite. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 83-84, p. 162-170, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.08.031 Scopus: 2-s2.0-84884198333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Solgel synthesis, characterisation and photocatalytic activity of pure, W-, Ag- and W/Ag co-doped TiO2 nanopowders. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 214, p. 364-375, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.11.018		

53.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	V.A.V. Girardi, W. Teixeira, M. Mazzucchelli, P.C. Corrêa da Costa (2013). Sr-Nd constraints and trace-elements geochemistry of selected Paleo and Mesoproterozoic mafic dikes and related intrusions from the South American Platform: Insights into their mantle sources and geodynamic implications. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, vol. 41, p. 65-82, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Loredana Bergandi, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Flora E. Imrie, Iain R. Gibson, Giuseppina Cerrato, Dario Ghigo (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005 Scopus: 2-s2.0-84873410911 Web of Science: WOS:000315751600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	W. Lin, M. Conin, J. C. Moore, F. M. Chester, Y. Nakamura, J. J. Mori, L. Anderson, E. E. Brodsky, N. Eguchi, B. Cook, T. Jeppson, M. Wolfson-Schwehr, Y. Sanada, S. Saito, Y. Kido, T. Hirose, J. H. Behrmann, M. Ikari, K. Ujiie, C. Rowe, J. Kirkpatrick, S. Bose, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, P. Fulton, T. Mishima, T. Yang, T. Sun, T. Ishikawa, J. Sample, K. Takai, J. Kameda, S. Toczko, L. Maeda, S. Kodaira, R. Hino, D. Saffer (2013). Stress State in the Largest Displacement Area of the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. SCIENCE, vol. 339, p. 687-690, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1229379 Scopus: 2-s2.0-84873514476 Web of Science: WOS:000314585600040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Articolo in rivista	F. M. Chester, C. Rowe, K. Ujiie, J. Kirkpatrick, C. Regalla, F. Remitti, J. C. Moore, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. J. Mori, E. E. Brodsky, N. Eguchi, S. Toczko (2013). Structure and Composition of the Plate-Boundary Slip Zone for the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. SCIENCE, vol. 342, p. 1208-1211, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1243719 Scopus: 2-s2.0-84889240496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	C. Perrin, F.R. Bosellini (2013). The Late Miocene coldspot of z-coral diversity in the Mediterranean: patterns and causes. COMPTES RENDUS PALEVOL, vol. 12, p. 245-255, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2013.05.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
HUBMANN B., EBNER F., FERRETTI A., HISTON K., KIDO E., KRAINER K., NEUBAUER F., SCHÖNLAUB H.-P., SUTTNER T.J. (2013). The Paleozoic Era(them). ABHANDLUNGEN DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 66, p. 9-133, ISSN: 0378-0864		

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Articolo in rivista	L. Gigli, R. Arletti, S. Quartieri, F. Di Renzo, G. Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite K-L: dehydration mechanism by in-situ SR-XRPD experiments . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.04.015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
61.	Articolo in rivista	A. Evin, T. Cucchi, A. Cardini, U. S. Vidarsdottir, G. Larson, K. Dobney (2013). The long and winding road: identifying pig domestication through molar size and shape. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 735-743, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	C. D. Rowe, J. C. Moore, F. Remitti (2013). The thickness of subduction plate boundary faults from the seafloor into the seismogenic zone. GEOLOGY, vol. 41, p. 991-994, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34556.1 Scopus: 2-s2.0-84883046743 Web of Science: WOS:000323277300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	PADOVANI VERONICA, Buckler Carlyn S., GUALTIERI Alessandro, VESCOGNI Alessandro (2013). To Teach is To Learn: High-School Students, Local University and Informal Science Educators Collaborate in Communicating Science to the Public. EVOLUTION, vol. 6, p. 7-11, ISSN: 1936-6434, doi: 10.1186/1936-6434-6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	W. Teixeira, M.S. D'Agrella-Filho, M.A. Hamilton, R.E. Ernst, V.A.V. Girardi, M. Mazzucchelli, J.S. Bettencourt (2013). UPb (ID-TIMS) baddeleyite ages and paleomagnetism of 1.79 and 1.59 Ga tholeiitic dyke swarms, and position of the Rio de la Plata Craton within the Columbia supercontinent. LITHOS, vol. 174, p. 157-174, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	Theys N, Campion R, Clarisse L, Brenot H, van Gent J, Dils B, Corradini S, Merucci L, Coheur P F, Van Roozendaal M, Hurtmans D, Clerbaux C, Tait S, Ferrucci F (2013). Volcanic SO2 fluxes derived from satellite data: a survey using OMI, GOME-2, IASI and MODIS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 13, p. 5945-5968, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-13-5945-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
		T. GIOVANARDI, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, M. TIEPOLO, F.-W. WU, A. LANGONE, R. VANNUCCI (2013). U-Pb and Hf isotopes in zircons from mantle chromitites of the Finero Peridotite (Ivrea Verbano Zone). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1177, ISSN:

66.	Abstract in rivista	0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Salvatore, M. Bevilacqua, R. Bro, F. Marini, M. Cocchi (2013). Classification Methods of Multiway Arrays as a Basic Tool for Food PDO Authentication. In: M. de la Guardia, A. Gonza' lvez. Food Protected Designation of Origin. COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 60, p. 339-379, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595621, ISSN: 0166-526X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., González Díez A., Mantovani M., Pasuto M., Piacentini D., Schembri J.A., Soldati M. (2013). Landslides along the north-west coast of the Island of Malta. In: Margottini C. Canuti P. Sassa K.. Landslide Science and Practice. vol. 1, p. 57-63, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Iannacone JP., Ronchetti F., Salvini R., Mair V., Nossing L., Stefani M., Unterthiner G., Valentinotti G. (2013). Hot spots for simplified risk scenarios of the Trafoi rockslide (South Tyrol). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 739-745, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Ronchetti F., Corsini A., Kollarits S., Leber D., Papez J., Plunger K., Preseren T., Schnetzer I., Stefani M. (2013). Improve information provision for disaster management: MONITOR II, EU project. In: Landslide Science and Practice. vol. 7, p. 47-54, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Karakitsios V., Roveri M., Lugli S., Manzi V., Gennari R., Antonarakou A., Triantaphyllou M., Agiadi K., Kontakiotis G. (2013). Remarks on the messinian evaporites of Zakynthos island (Ionian sea, eastern Mediterranean). In: Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE, vol. 47, p. 146-156, ISSN: 0438-9557, Chania, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Jones, D. Brunelli, CANNAVO' V, S.T. Levi, M. Vidale (2013). The Riace bronzes: recent work on the clay cores. In: Craft-based Cultural Influences in the Mediterranean proceedings of 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
5.	Abstract in Atti di convegno	Cosovic V., Baumgartner-Mora C., Benedetti A., Briguglio A., Di Carlo M., Drobne K., Ferrández-Cañadell C., Hohenegger J., Kertesz B., Less G., Novak V., Ozcan E., Papazzoni C.A., Pignatti J., Pugliese N., Renema W., Hosseinzadeh R., Seddighi M., Zakrevskaya E. (2013). Atlas of Paleocene shallow larger benthic foraminifera. An introductory note.. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 17, Lisbona:Faculad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisbona, 1-7 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Abstract in Atti di convegno	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim S., Pasquali L., Montecchi M., Nannarone S. (2013). Fe-rich trioctahedral micas crystal chemistry: evidence of structure relaxation and Fe-avoidance at the surface.. In: AA.VV.. (a cura di): AA.VV., Program & Abstract of 50th Anniversary of The Clay Minerals Society Meeting. p. 56-57, Chantilly, vA :The Clay Minerals Society, Campus of University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, USA, 6-10 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
7.	Abstract in Atti di convegno	Bonatti Enrico, Ligi Marco, Ronca Sara, Seyler Monique, Bosworth William, Cipriani Anna (2013). Intrusion of Oceanic-type Basaltic Melts Precedes Continental Break up in the Red Sea Rift. In: EGU General Assembly 2013. vol. 15, p. 1, MUNICH:EGU, Vienna, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Abstract in Atti di convegno	Bergstrom S.M., Ferretti A. (2013). Late Ordovician conodonts from Great Britain. In: A. Baldanza e P. Monaco. Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti. vol. -, p. 17, Perugia:Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti (a cura di A. Baldanza e P. Monaco), ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Abstract in Atti di convegno	Fioroni C., Villa G., Persico D., Jovane L. (2013). Middle Eocene-Lower Oligocene nannofossil biostratigraphy and paleoceanography from ODP Site 711 (Equatorial Indian Ocean). In: Jean Self-Trail. INA14 Abstracts. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 55, Reston (VA):International Nannoplankton association, ISSN: 1210-8049, Reston (VA), USA, 15-19 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Abstract in Atti di convegno	Cecilia Baraldi, Giada Freguglia, Elsa Van Elslande, Pamela Toti, Pietro Baraldi, Maria Cristina Gamberini, Claudia Pelosi (2013). Phoenicians preferred red pigments: micro-Raman investigation on some cosmetics found in Sicily archaeological sites. In: ----. Book of Abstract: RAA2013: 7th International Congress an the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology; Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013. vol. 0, p. 54-55, Ljubljana:Polonca Ropret, Nadja Ocepek, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		J. Kirkpatrick, C. Rowe, K. Ujiie, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. C. Moore, F. M. Chester, Exp.

11.	Abstract in Atti di convegno	343 scientist (2013). Structure and composition of the plate boundary decollement in the area of maximum slip during the 2011 Tohoku-Oki earthquake. In: Japan Geoscience Union Meeting 2013. vol. -, -:Japan Geoscience Union, ISBN: 0000000000, Makuhari Messe, 19-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Abstract in Atti di convegno	Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Renzo F. Di, Vezzalini G. (2013). The high thermal stability of the zeolite K-L: dehydration mechanism by in situ SR XRPD experiments. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Abstract in Atti di convegno	C. Rowe, C. Moore, F. Remitti, Exp. 343 Science Party (2013). The thickness of plate boundary thrust faults: implications for Deformation mechanism and the rock record of subduction . In: 2013 GSA Cordilleran Section Meetin g. vol. 45(6), p. 1, Boulder (CO):GSA , ISBN: 0000000000, Fresno, California, 2022 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Abstract in Atti di convegno	Conte S, Arletti R, Vandini M, Chinni, T (2013). Archaeometrical analyses of Late and Post Roman glass from Butrint (Albania). In: 5th Natural Silicate Glasses Conference Book of Abstracts August 22 24, 2013 Museo di Storia Naturale Aula Strozzi Florene, Italy . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERNINI	Fabrizio	Harvard Medical School	Stati Uniti d'America	90
2.	BRUNELLI	Daniele	Sped. oceanog. COLMEIA PI Marcia Maia & CNR-INSU, Brest & S. Sichel Univ Féd. Fluminense	Francia	35
3.	CARDINI	Andrea Luigi	Stanford University, Dept. of Archaeology and Dept. of	Stati Uniti d'America	30
4.	CAROSELLI	Marta	Department of Natural Sciences, ABO Akademi University Turku/ABO	Finlandia	31
5.	ELMI	Chiara	Dept. Enviromental Science - UIC	Stati Uniti d'America	30
6.	FAGLIONI	Francesco	California Institute of Technology (Caltech)	Stati Uniti d'America	35
7.	FERRETTI	Annalisa	School of Earth Sciences, *Ohio State University	Stati Uniti d'America	90
8.	FONTANESI	Claudio	Weizmann Institute of Science Dpt.of Chemical Physics	Israele	60
9.	GAMBUZZI	Elisa	LSDRM/IRAMIS of CEA in Saclay	Francia	270
10.	GIGLI	Lara	Université Joseph Fourier, Grenoble	Francia	31
11.	GIGLI	Lara	Dipartimento di Chimica Università di Friburgo	Svizzera	61

12.	IANNACONE	Jean Pascal	TRE - Canada Telerilevamento Canada Europa Vancouver	Canada	240
13.	LEVI	Sara Tiziana	The College of New Jersey (USA),	Stati Uniti d'America	150
14.	PALTRINIERI	Licia	Max Plank Institute	Germania	240
15.	PRESTI	Davide	Ecole Nationale Supérieure de Chimie	Francia	240
16.	TONELLI	Chiara	University of Zaragoza	Spagna	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AMIGO RUBIO	JOSÈ MANUEL	Department of Food Science, Quality & Technology. University of	Danimarca	03	60
2.	HEMOND	CHRISTOPHE	Université de Bretagne Occidentale	Francia	04	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BRUNELLI	Daniele	Premio alla Persona	Qualification aux fonctions de Professeur des universités	35 - Structure et évolution ed la Terre et des autres planètes n. 13135169697 36 - Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, .. n. 1316169697	2013	Conseil National des Universités (CNU) - FRANCE	FRA	https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.
2.	COCCHI	Marina	Premio alla Persona	featured article	Because of the exceptional high quality of your article, your article will be published as a "featured article"	2013	Analytica Chimica Acta		http://www.sciencedirect.com/science/journal/00032671
3.	SILVESTRI	Michele	Premio alla Persona	Best Poster Award		2013	Colloquium Chemometricum Mediterraneum	ITA	http://www.gruppochemiometria.it/ccm2013/
4.	SOLDATI	Mauro	Premio alla Persona	Brunsdon Medal	Outstanding and sustained contribution to Geomorphology	2013	International Association of Geomorphologists (IAG)	BEL	http://www.geomorph.org/sp/arch/IAG%20Awards%20I
▶ QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		

1.	BRIGATTI	Maria Franca	Socio corrispondente Accademia Nazionale dei Lincei	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it/
2.	BRIGATTI	Maria Franca	Award Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Mineral Society	USA	http://www.clays.org/
3.	BRIGATTI	Maria Franca	member of the AIPEA nomenclature commission	1998	Association International por l'etude des argiles (AIPEA)	USA	http://www.aipea.org/
4.	BRIGATTI	Maria Franca	associazione italiana di cristallografia	1990	AIC	ITA	http://www.cristallografia.org/
5.	BRIGATTI	Maria Franca	Member IMA commission for Applied Mineralogy	2000	International Mineralogical Association	USA	http://www.ima-mineralogy.org/
6.	BRIGATTI	Maria Franca	Fellow Mineralogical Society of America	2006	Mineralogical Society of America	USA	www.minsocam.org
7.	BRIGATTI	Maria Franca	Member of Award Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Minerals Society	USA	http://www.clays.org/
8.	BRIGATTI	Maria Franca	Fellow Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	1982	Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	ITA	www.simp.it
9.	BRIGATTI	Maria Franca	Membro Mineralogical Society of America	1995	Mineralogical Society of America	ITA	www.minsocam.org
10.	BRUNELLI	Daniele	Ricercatore Associato	2008	Istituto di Scienze del Mare - CNR	ITA	http://www.ismar.cnr.it/
11.	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/Organis
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	Membro del consiglio direttivo	2012	Società Italiana di Spettroscopia NIR	ITA	www.sisnir.org
15.	COCCHI	Marina	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Gruppo di Chemiometria, Divisione Chimica Analitica, Società Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimica_analitica/attivita_che
16.	COCCHI	Marina	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Gruppo di Chemiometria, Divisione Chimica Analitica, Società Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimica_analitica/attivita_che
17.	COCCHI	Marina	Member	2013	European Research consortium for Inofrmatics and Mathematics (ERCIM): Working Group on Computational and Methodological Statistics, Specialized Team: Multi-set and Multi-way models	GBR	http://www.cmstatistics.org/MSW.php
Chairmen of the					International		

18.	CORATZA	Paola	Working Group Geomorphosites	2013	Association of Geomorphologists	ITA	http://www.geomorph.org/main.html
19.	FERRETTI	Annalisa	Visiting Researcher	2013	School of Earth Sciences, Ohio State University, OSU, Columbus, Ohio, USA	ITA	
20.	FONTANA	Daniela	vicepresidente comitato direttivo	2011	GeoSed - Italian Association for Sedimentary Geology	ITA	www.geosed.it/index.php
21.	PEDONE	Alfonso	Membro del consiglio direttivo della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale	2013	Società Chimica Italiana	ITA	
22.	SEEBER	Renato	Coordinatore Gruppo Sensori della SCI	2010	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en
23.	SEEBER	Renato	Membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Analitica della SCI	2013	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARDINI	Andrea Luigi	Ricercatore all'estero	Stanford University	USA	14/10/2013	13/11/2013	1 mese
2.	CARDINI	Andrea Luigi	Attività didattica	University of Dundee	GBR	01/09/2013	07/09/2013	7 giorni
3.	CARDINI	Andrea Luigi	Attività didattica	Naturalis - Biodiversity Center	NLD	24/09/2013	26/09/2013	3 giorni
4.	FERRETTI	Annalisa	Visiting Researcher	Ohio State University	USA	02/02/2013	14/03/2013	1 mese
5.	LEVI	Sara Tiziana	Professore a contratto	The College of New Jersey - TCNJ	USA	10/08/2013	21/12/2013	4 mesi
6.	LUGLI	Stefano	Attività didattica	The Hebrew University of Jerusalem	ISR	22/12/2013	26/12/2013	5 giorni
7.	SOLDATI	Mauro	Attività didattica	Kingston University London	GBR	23/09/2013	26/09/2013	4 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	COCCHI	Marina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Colloquium Chemometricum Mediterraneum CCMVIII	2013

2.	FERRETTI	Annalisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd INTERNATIONAL CONODONT SYMPOSIUM (Mendoza, Argentina, 15-19 luglio 2013)	2013
----	----------	----------	--	---	------