



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E DI SCIENZE DELLA TERRA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Francese R, Giorgi M, Böhm G, Bistacchi A, Bondesan A, Massironi M, Genevois R (2013). 3D Geophysical imaging of the Vajont landslide and of its surroundings. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 555-565, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-53 Scopus: 84888369208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Bistacchi A, Massironi M, Superchi L, Zorzi L, Francese R, Giorgi M, Chistolini F, Genevois R (2013). A 3D geological model of the 1963 Vajont landslide. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 531-539, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-51 Scopus: 84888315542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Barra Caracciolo A, De Donato G, Finizio A, Grenni P, Santoro S, Petrangeli AB (2013). A New Online Database on Chemicals in Accordance with REACH Regulation. HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol. 19, p. 1682-1699, ISSN: 1080-7039, doi: 10.1080/10807039.2012.708271 Scopus: 84880441139 Web of Science: WOS:000321813500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Articolo in rivista	Frigerio I, Roverato S, De Amicis M (2013). A Proposal for a Geospatial Database to Support Emergency Management. JOURNAL OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM, vol. 5, p. 396-403, ISSN: 2151-1950, doi: 10.4236/jgis.2013.54037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Articolo in rivista	Mastrototaro F, Maiorano P, Vertino A, Battista D, Indennitate A, Savini A, Tursi A, DOnghia G (2013). A facies of Kophobelemnon (Cnidaria, Octocorallia) from Santa Maria di Leuca coral province (Mediterranean Sea). MARINE ECOLOGY, vol. 34, p. 313-320, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12017 Scopus: 2-s2.0-84882897931 Web of Science: WOS:000329431400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
6.	Articolo in rivista	Fermo P, Piazzalunga A, de Vos M, Andreoli M (2013). A multi-analytical approach for the study of the pigments used in the wall paintings from a building complex on the Caelian Hill (Rome). APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7754-8 Web of Science: WOS:000327069800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Massabò D, Bernardoni V, Bove MC, Brunengo A, Cuccia E, Piazzalunga A, Prati P, Valli G, Vecchi R (2013). A multi-wavelength optical set-up for the characterization of carbonaceous particulate matter.. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84875758508 Web of Science: WOS:000319174800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Canobbio S, Azzellino A, Cabrini R, Mezzanotte V (2013). A multivariate approach to assess habitat integrity in urban streams using benthic macroinvertebrate metrics. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, p. 2832-2837, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.166 Scopus: 84880022568 Web of Science: WOS:000321336200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Scotti R, Brardinoni F, Alberti S, Frattini P, Crosta GB (2013). A regional inventory of rock glaciers and protalus ramparts in the central Italian Alps. GEOMORPHOLOGY, vol. 186, p. 136-149, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.12.028 Scopus: 84873705534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Articolo in rivista	Haack P, Kärger A, Greco C, Dokic J, Braun B, Pfaff FF Mebs S, Ray K, Limberg C (2013). Access to a CullOCull Motif: Spectroscopic Properties, Solution Structure, and Reactivity. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 16148-16160, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja406721a Scopus: 84887046697 Web of Science: WOS:000326487800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Ferrero L, Sangiorgi G, Ferrini B, Perrone M, Moscatelli M, D'Angelo L, Rovelli G, Ariatta A, Truccolo R, Bolzacchini E (2013). Aerosol corrosion prevention and energy-saving strategies in the design of green data centers. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 3856-3864, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304790f Scopus: 84876271099 Web of Science: WOS:000317813400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Moroni B, Ferrero L, Crocchianti S, Perrone M, Sangiorgi G, Bolzacchini E, Cappelletti D (2013). Aerosol dynamics upon Terni basin (Central Italy): results of integrated vertical profile measurements and electron microscopy analyses. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE		

12.	Articolo in rivista	Scopus: 84875674692 Web of Science: WOS:000327394900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Articolo in rivista	Taraballi F, Zanini S, Lupo C, Panzeri S, Cunha C, Riccardi C, Marcacci M, Campione M, Cipolla LF (2013). Amino and carboxyl plasma functionalization of collagen films for tissue engineering applications. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 394, p. 590-597, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.11.041 Scopus: 84873709397 Web of Science: WOS:000315325400075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Schaefer L, Oommen T, Corazzato C, Tibaldi A, Escobar R, Rose W (2013). An integrated field-numerical approach to assess slope stability hazards at volcanoes: the example of Pacaya, Guatemala. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0720-7 Scopus: 84877095376 Web of Science: WOS:000321776100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Articolo in rivista	Jaboyedoff M, Penna I, Pedrazzini A, Baron I, Crosta GB (2013). An introductory review on gravitational-deformation induced structures, fabrics and modeling. TECTONOPHYSICS, vol. 605, p. 1-12, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.06.027 Scopus: 84884415933 Web of Science: WOS:000325955600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Articolo in rivista	Bresciani M, Rossini M, Morabito G, Matta E, Pinardi M, Cogliati S, Julitta T, Colombo R, Braga F, Giardino C (2013). Analysis of within- and between-day chlorophyll-a dynamics in Mantua Superior Lake, with a continuous spectroradiometric measurement. NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH, vol. 63, p. 303-316, ISSN: 0028-8330, doi: 10.1071/MF12229 Scopus: 84876592808 Web of Science: WOS:000317421800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Articolo in rivista	Pandini A, Fraccalvieri D, Bonati L (2013). Artificial Neural Networks for Efficient Clustering of Conformational Ensembles and their Potential for Medicinal Chemistry. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 642-651, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/1568026611313050007 Scopus: 2-s2.0-84878556099 Web of Science: WOS:000318153200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Rossini M, Fava FP, Cogliati S, Meroni M, Marchesi A, Panigada C, Giardino C, Busetto L, Migliavacca M, Amaducci S, Colombo R (2013). Assessing canopy PRI from airborne imagery to map water stress in maize. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE

		SENSING, vol. 86, p. 168-177, ISSN: 0924-2716, doi: 10.1016/j.isprsjprs.2013.10.002
18.	Articolo in rivista	Scopus: 84887200262 Web of Science: WOS:000329422100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Solomon K, Matthies M, Vighi M (2013). Assessment of PBTs in the EU: A critical assessment of the proposed evaluation scheme with reference to plant protection products. ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE, ISSN: 2190-4707, doi: 10.1186/2190-4715-25-10 Scopus: 84887666411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Crosta GFF, Pan YL, Aptowicz KA, Pinnick RG, Chang RK, Videen GW (2013). Automated classification of single airborne particles from two-dimensional angle-resolved optical scattering (TAOS) patterns by non-linear filtering. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 131, p. 215-233, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.06.009 Scopus: 2-s2.0-84886771766 Web of Science: WOS:000327227200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Parolini M, Guazzoni N, Comolli R, Binelli A, Tremolada P (2013). Background levels of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in soils from Mount Meru area, Arusha district (Tanzania). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 452-453, p. 253-261, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.02.069 Scopus: 2-s2.0-84875579566 Web of Science: WOS:000318530600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Cristiani P, Franzetti A, Gandolfi I, Guerrini E, Bestetti G (2013). Bacterial DGGE fingerprints of biofilms on electrodes of membraneless microbial fuel cells. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 84, p. 211-219, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2012.05.040 Scopus: 84880336697 Web of Science: WOS:000322942000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Franzetti A, Tatangelo V, Gandolfi I, Bertolini V, Bestetti G, Diolaiuti G, DAgata C, Mihalcea C, Smiraglia C, Ambrosini R (2013). Bacterial community structure on two alpine debris-covered glaciers and biogeography of Polaromonas phylotypes. THE ISME JOURNAL, vol. 7, p. 1483-1492, ISSN: 1751-7362, doi: 10.1038/ismej.2013.48 Scopus: 2-s2.0-84880920645 Web of Science: WOS:000322119600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Malusà MG, Carter A Limoncelli M, Villa IM, Garzanti E (2013). Bias in detrital zircon geochronology and thermochronometry. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 359, p. 90-107, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.09.016 Scopus: 84886301178

24.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327179000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Bocchio Chiavetto L, Maffioletti E, Bettinsoli P, Giovannini C, Bignotti S, Tardito D, Corrada D, Milanese L, Gennarelli M (2013). Blood microRNA changes in depressed patients during antidepressant treatment. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 23, p. 602-611, ISSN: 0924-977X, doi: 10.1016/j.euroneuro.2012.06.013 Scopus: 2-s2.0-84878881944 Web of Science: WOS:000321083700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Capitani G, Catelani T, Gentile P, Lucotti A, Zema M (2013). Cannonite $[\text{Bi}_2\text{O}(\text{SO}_4)(\text{OH})_2]$ from Alfenza (Crodo, Italy): Crystal structure and morphology. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 3067-3079, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.8.02 Scopus: 84891674445 Web of Science: WOS:000333054700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Cristiani P, Carvalho M, Guerrini E, Daglio M, Santoro C, Li B (2013). Cathodic and anodic biofilms in single chamber microbial fuel cells. BIOELECTROCHEMISTRY, vol. 92, p. 6-13, ISSN: 1567-5394, doi: 10.1016/j.bioelechem.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84874731103 Web of Science: WOS:000319091200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Articolo in rivista	Green KC, Brardinoni F, Alila Y (2013). Channel morphology and bed-load yield in fluvial, formerly-glaciated headwater streams of the Columbia Mountains, Canada. GEOMORPHOLOGY, vol. 188, p. 96-109, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.05.004 Scopus: 84875804076 Web of Science: WOS:000318330500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Articolo in rivista	Bracco S, Brajkovic A, Comotti A, Rolandi V (2013). Characterization of Elephant and Mammoth Ivory by Solid State NMR. PERIODICO DI MINERALOGIA, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2013PM0014 Scopus: 84885097168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Cavallo A, Rimoldi B (2013). Chrysotile asbestos in serpentinite quarries: a case study in Valmalenco, Central Alps, Northern Italy. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 15, p. 1341-1350, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c3em00193h Scopus: 2-s2.0-84879916252 Web of Science: WOS:000320936400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
31.	Articolo in rivista	Ballabio D, Consonni V (2013). Classification tools in chemistry. Part 1: Linear models. PLS-DA. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 3790-3798, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40582f Scopus: 84890277379 Web of Science: WOS:000323226800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Gallo A, Psaro R, Guidotti M, Dal Santo V, Della Pergola R, Masihd D, Izumi Y (2013). Cluster-derived IrSn/SiO2 catalysts for the catalytic dehydrogenation of propane: a spectroscopic study. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12714-12724, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51144h Scopus: 2-s2.0-84882276117 Web of Science: WOS:000323114600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Mezzanotte V, Fornaroli R, Canobbio S, Zoia L, Orlandi M (2013). Colour removal and carbonyl by-production in high dose ozonation for effluent polishing. CHEMOSPHERE, vol. 91, p. 629-634, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.01.001 Scopus: 84875812017 Web of Science: WOS:000318208500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Articolo in rivista	Fraccalvieri D, Soshilov AA, Karchner SI, Franks DG, Pandini A, Bonati L, Hahn ME, Denison MS (2013). Comparative Analysis of Homology Models of the Ah Receptor Ligand Binding Domain: Verification of Structure-Function Predictions by Site-Directed Mutagenesis of a Nonfunctional Receptor. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 714-725, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi301457f Scopus: 84873877186 Web of Science: WOS:000314391200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Articolo in rivista	Corsini E, Budello S, Marabini L, Galbiati V, Piazzalunga A, Barbieri P, Cozzutto S, Marinovich M, Pitea D, Galli CL (2013). Comparison of wood smoke pm2.5 obtained from the combustion of fir and beech pellets on inflammation and dna damage in a549 and thp-1 human cell lines. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-013-1071-z Scopus: 2-s2.0-84890567666 Web of Science: WOS:000327870400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Piazzalunga A, Anzano M, Collina E, Lasagni M, Lollobrigida F, Pannocchia A, Fermo P, Pitea D (2013). Contribution of wood combustion to PAH and PCDD/F concentrations in two urban sites in Northern Italy. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 56, p. 30-40, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2012.07.005 Scopus: 2-s2.0-84871970738 Web of Science: WOS:000314387200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

37.	Articolo in rivista	Nie J, Peng W, Pfaff K, Möller A, Garzanti E, Andò S, Stevens T, Bird A, Chang H, Song Y, Liu S, Ji S (2013). Controlling factors on heavy mineral assemblages in Chinese loess and red clay. <i>PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY</i>, vol. 381-382, p. 110-118, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.04.020 Scopus: 2-s2.0-84878164252 Web of Science: WOS:000320424700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Articolo in rivista	Cerioti A, Macchi P, Sironi A, El Afeey S, Daghetta M, Fedi S, Fabrizi de Biani F, Della Pergola R (2013). Cooperative Effects of Electron Donors and Acceptors for the Stabilization of Elusive Metal Cluster Frameworks: Synthesis and Solid-State Structures of [Pt19(CO)24(μ4-AuPPh3)3]- and [Pt19(CO)24{μ4-Au2(PPh3)2}2]. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 52, p. 1960-1964, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302282y Scopus: 2-s2.0-84874068210 Web of Science: WOS:000315255200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Articolo in rivista	Della Pergola R, Sironi A, Moret M, Bergantin S, Mussini PR, Panigati M (2013). Cyclic dimers of variable size, formed from FeCu carbide clusters: synthesis, structure and electrochemical behaviour of [(Fe4C(CO)12Cu2(μ-X))2]n-, (X = phenylthiolate, pyrazolate, (n = 2) or diphenolate (n = 4)). <i>JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY</i>, vol. 728, p. 23-29, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84875156445 Web of Science: WOS:000315530500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Articolo in rivista	Frattini P, Crosta G, Allievi J (2013). Damage to Buildings in Large Slope Rock Instabilities Monitored with the PSInSAR Technique. <i>REMOTE SENSING</i>, vol. 5, p. 4753-4773, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5104753 Scopus: 84887528141 Web of Science: WOS:000328614900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Pilotti M, Valerio G, Leoni B (2013). Data set for hydrodynamic lake 1 model calibration: 2 a deep pre-alpine case. <i>WATER RESOURCES RESEARCH</i>, vol. 49, p. 7159-7163, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20506 Scopus: 2-s2.0-84885439052 Web of Science: WOS:000327432500077 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Crosta GB, Frattini P, Agliardi F (2013). Deep seated gravitational slope deformations in the European Alps. <i>TECTONOPHYSICS</i>, vol. 605, p. 13-33, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.04.028 Scopus: 2-s2.0-84884502343 Web of Science: WOS:000325955600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Sahigara F, Ballabio D, Todeschini R, Consonni V (2013). Defining a novel k-nearest neighbours approach to assess the applicability

		domain of a QSAR model for reliable predictions. JOURNAL OF CHEMINFORMATICS, 27, ISSN: 1758-2946, doi: 10.1186/1758-2946-5-27
43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879995135 Web of Science: WOS:000320102800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Rodrigues J, Melquiond A, Karaca E, Trellet M, van Dijk M, van Zundert G, Schmitz C, de Vries S, Bordogna A, Bonati L, Kastiris P, Bonvin A (2013). Defining the limits of homology modeling in information-driven protein docking. PROTEINS, vol. 81, p. 2119-2128, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24382 Scopus: 84885750168 Web of Science: WOS:000327344300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Mazzone G, Malaj N, Russo N, Toscano M (2013). Density functional study of the antioxidant activity of some recently synthesized resveratrol analogues. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.071 Scopus: 2-s2.0-84879043123 Web of Science: WOS:000326766700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Rotiroli M, Fumagalli ML (2013). Derivation of preliminary natural background levels for naturally Mn, Fe, As and NH₄⁺ rich groundwater: the case study of Cremona area (Northern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 284-286, ISSN: 2035-8008 Scopus: 84882762065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Miyake T, Bruschi M, Cosentino U, Baffert C, Fourmond V, Léger C, Moro G, De Gioia L, Greco C (2013). Does the environment around the H-cluster allow coordination of the pendant amine to the catalytic iron center in [FeFe] hydrogenases? Answers from theory. JBIC, vol. 18, p. 693-700, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-1014-4 Scopus: 2-s2.0-84881173030 Web of Science: WOS:000322188100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Articolo in rivista	Fumagalli P, Andolfi A, Avorio F, Boari A, Cimmino A, Finizio A (2013). Ecotoxicological characterization of a mycoherbicide mixture isolated from the fungus Ascochyta caulina. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 69, p. 850-856, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3447 Scopus: 84879072994 Web of Science: WOS:000320337200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
49.	Articolo in	Vighi M, Villa S (2013). Ecotoxicology: The Challenges for the 21st Century. TOXICS, vol. 1, p. 18-35, ISSN: 2305-6304, doi: 10.3390/toxics1010018 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
50.	Articolo in rivista	Camerlenghi A, Cavazza W, Cioni R, Conticelli S, Crosta G, Erba E, Faccenna C, Mazzoli S, Pantosti D (2013). Editorial: Consolidating the new deal of the Italian journal of geosciences. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 3, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.40 Scopus: 2-s2.0-84876127025 Web of Science: WOS:000315933800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
51.	Articolo in rivista	Gusmeroli F, Della Marianna G, Fava F, Monteiro A, Bocchi S, Parolo G (2013). Effects of ecological, landscape and management factors on plant species composition, biodiversity and forage value in alpine meadows. GRASS AND FORAGE SCIENCE, vol. 68, p. 437-447, ISSN: 0142-5242, doi: 10.1111/gfs.12007 Scopus: 2-s2.0-84880515042 Web of Science: WOS:000321779000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Articolo in rivista	Perego R, Guandalini R, Bonomi T (2013). Effects of ground heterogeneity on GSHP systems efficiency. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 241-243, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882807378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Articolo in rivista	Savi S, Norton K, Picotti V, Brardinoni F, Ackar N, Kubik PW, Delunel R, Schlunegger F (2013). Effects of sediment mixing on 10Be concentrations in the Zielbach catchment, central-eastern Italian Alps. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, vol. 19, p. 148-162, ISSN: 1871-1014, doi: 10.1016/j.quageo.2013.01.006 Scopus: 84874096167 Web of Science: WOS:000328662000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Articolo in rivista	Ballabio D, Vasighi M, Filzmoser P (2013). Effects of supervised Self Organising Maps parameters on classification performance. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 765, p. 45-53, ISSN: 0003-2670, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2012.12.027 Scopus: 84873708271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Articolo in rivista	Corrada D, Colombo G (2013). Energetic and dynamic aspects of the affinity maturation process: characterizing improved variants from the bevacizumab antibody with molecular simulations. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 2937-2950, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci400416e Scopus: 2-s2.0-84888589998 Web of Science: WOS:000327747200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

56.	Articolo in rivista	Guazzoni N, Comolli R, Binelli A, Tremolada P (2013). Environmental variables affecting the distribution of POPs on Mt. Meru, Tanzania. ENVIRONMENTAL SCIENCE. PROCESSES & IMPACTS (PRINT), p. 1573-1581, ISSN: 2050-7887, doi: 10.1039/C3EM00153A Scopus: 2-s2.0-84880884673 Web of Science: WOS:000322177300011 Lingua: ENG, ZUN Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
57.	Articolo in rivista	Raimondo L, Fumagalli E, Moret M, Campione M, Borghesi A, Sassella A (2013). Epitaxial Interfaces in Rubrene Thin Film Heterostructures. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 13981-13988, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402136f Scopus: 2-s2.0-84880142430 Web of Science: WOS:000321883600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Articolo in rivista	Trabattoni S, Moret M, Campione M, Raimondo L, Sassella A (2013). Epitaxial growth of organic semiconductor polymorphs on natural amino acid single crystals. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 4268-4278, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400481h Scopus: 2-s2.0-84885102834 Web of Science: WOS:000326300200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Articolo in rivista	Ficetola GF, Bonardi A, Sindaco R, Padoa Schioppa E (2013). Estimating patterns of reptile biodiversity in remote regions. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 1202-1211, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.12060 Scopus: 84878013265 Web of Science: WOS:000319218600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
60.	Articolo in rivista	Zanchetta S, Poli S, Rubatto D, Zanchi A, Bove G (2013). Evidence for deep subduction of Austroalpine crust (Texel Complex, NE Italy). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINGUE. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 163-176, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-013-0239-z Scopus: 84878725728 Web of Science: WOS:000319359900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
61.	Articolo in rivista	Manenti R, Denoël M, Ficetola G (2013). Foraging plasticity favours adaptation to new habitats in fire salamanders. ANIMAL BEHAVIOUR, vol. 86, p. 375-382, ISSN: 0003-3472, doi: 10.1016/j.anbehav.2013.05.028 Scopus: 2-s2.0-84880713197 Web of Science: WOS:000323175500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Vighi M (2013). Foreword. INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT, vol. 9, p. 1-3, ISSN: 1551-3793, doi: 10.1002/ieam.1422

62.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
63.	Articolo in rivista	Stevens T, Carter A, Watson T, Vermeesch P, Andò S, Bird A, Lu H, Garzanti E, Cottam M, Sevastjanova I (2013). Genetic linkage between the Yellow River, the Mu Us desert and the Chinese Loess Plateau. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 78, p. 355-368, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.11.032 Scopus: 2-s2.0-84885183300 Web of Science: WOS:000327908900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Articolo in rivista	Massironi M, Zampieri D, Superchi L, Bistacchi A, Ravagnan R, Bergamo A, Genevois M (2013). Geological structures of the Vajont landslide. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 2013, p. 573-582, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-55 Scopus: 84888365147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
65.	Articolo in rivista	Agliardi F, Crosta GB, Frattini P, Malusà MG (2013). Giant non-catastrophic landslides and the long-term exhumation of the European Alps. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 365, p. 263-274, ISSN: 0012-821X, doi: doi:10.1016/j.epsl.2013.01.030 Scopus: 2-s2.0-84875157091 Web of Science: WOS:000318130000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
66.	Articolo in rivista	Hu Q, He G, Zhao J, Soshilov A, Denison M, Zhang A, Yin H, Fraccalvieri D, Bonati L, Xie Q, Zhao B (2013). Ginsenosides are novel naturally-occurring aryl hydrocarbon receptor ligands. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066258 Scopus: 84878829776 Web of Science: WOS:000320755400129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Articolo in rivista	Fumagalli EM, Campione M, Raimondo L, Sassella A, Moret M, Barba L, Arrighetti G (2013). Grazing-incidence X-ray diffraction study of rubrene epitaxial thin films. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 19, p. 682-687, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049512027562 Scopus: 2-s2.0-84865404622 Web of Science: WOS:000307700100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
68.	Articolo in rivista	Greco C (2013). H2 binding and splitting on a new-generation [fefe]-hydrogenase model featuring a redox-active decamethylferrocenyl phosphine ligand: a theoretical investigation. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1901-1908, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302118h Scopus: 84874044832 Web of Science: WOS:000315255200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
69.	Articolo in rivista	Hermanns RH, Oppikofer T, Anda E, Blikra LH, Böhme M, Bunkholt H, Crosta GB, Dahle H, Devoli G, Fischer L, Jaboyedoff M, Loew S, Sætre S, Yugsi Molina FX (2013). Hazard and Risk Classification for Large Unstable Rock Slopes in Norway. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-22 Scopus: 84893581164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
70.	Articolo in rivista	Crosta GFF, Pan YL, Videen GW (2013). Heuristic optical detection of bioaerosols. SPIE NEWSROOM, ISSN: 1818-2259, doi: 10.1117/2.1201304.004841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
71.	Articolo in rivista	Naumenko MO, Mezger K, Nägler TF, Villa IM (2013). High precision determination of the terrestrial 40K abundance. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 122, p. 353-362, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2013.08.019 Scopus: 0-84885068471 Web of Science: WOS:000326269800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Articolo in rivista	Ballabio C, Guazzoni N, Comolli R, Tremolada P (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants: Development and validation. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 458-460, p. 546-554, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071 Scopus: 2-s2.0-84878203276 Web of Science: WOS:000320901700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
73.	Articolo in rivista	Marc Antrop M, Brandt J, Loupa-Ramos I, Padoa Schioppa E, Porter J, Van Eetvelde V, Pinto-Correia T (2013). How landscape ecology can promote the development of sustainable landscapes in Europe: the role of the European Association for Landscape Ecology (IALE-Europe) in the twenty-first century. LANDSCAPE ECOLOGY, vol. 28, p. 1641-1647, ISSN: 0921-2973, doi: 10.1007/s10980-013-9914-9 Scopus: 84887915875 Web of Science: WOS:000326926400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Articolo in rivista	Saliu F, Orlandi ME (2013). In situ alcoholysis of triacylglycerols by application of switchable-polarity solvents. A new derivatization procedure for the gas-chromatographic analysis of vegetable oils. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8677-8684, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-7190-9 Scopus: 2-s2.0-84902061645 Web of Science: WOS:000325114900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Korjenkov A, Abdieva S, Burtman V, Orlova L, Rust D, Tibaldi A (2013). Indications of Late Medieval Earthquakes in the TalasFergana Fault Zone, Tien Shan. GEOTECTONICS, vol. 47, p. 444-453, ISSN: 0016-8521, doi: 10.1134/S0016852113060083		

75.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84893629793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Articolo in rivista	Sangiorgi G, Ferrero L, Ferrini B, Lo Porto C, Perrone M, Zangrando R, Gambaro A, Lazzati Z, Bolzacchini E (2013). Indoor airborne particle sources and semi-volatile partitioning effect of outdoor fine PM in offices. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 65, p. 205-214, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.050 Scopus: 84869225070 Web of Science: WOS:000313840500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
77.	Articolo in rivista	Salanti A, Zoia L, Orlandi M, Frigerio P (2013). Influence of acidic and alkaline aqueous regeneration on enzymatic digestibility of the cellulose fraction recovered from [amim]Cl-treated rice husk,. <i>BIORESOURTE TECHNOLOGY</i>, vol. 128, p. 330-336, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.10.057 Scopus: 84869882428 Web of Science: WOS:000315545800047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
78.	Articolo in rivista	Anderson K, Rossini M, Pacheco-Labrador J, Balzarolo M, Mac Arthur A, Fava F, Julitta T, Vescovo L (2013). Inter-comparison of hemispherical conical reflectance factors (HCRF) measured with four fibre-based spectrometers. <i>OPTICS EXPRESS</i>, vol. 21, p. 605-617, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.000605 Scopus: 84872715693 Web of Science: WOS:000315988100084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
79.	Articolo in rivista	Corrada D, Morra G, Colombo G (2013). Investigating allostery in molecular recognition: insights from a computational study of multiple antibody-antigen complexes. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL</i>, vol. 117, p. 535-552, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp310753z Scopus: 84872585073 Web of Science: WOS:000313920300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
80.	Articolo in rivista	Fermo P, Beretta G, Facino RM, Gelmini F, Piazzalunga A (2013). Ionic profile of honey as potential indicator of global environmental pollution and of botanical origin. <i>ENVIRONMENTAL POLLUTION</i>, vol. 178, p. 173-181, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84876105306 Web of Science: WOS:000320487700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Villa IM, Hanchar JM (2013). K-feldspar hygrochronology. <i>GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA</i>, vol. 101, p. 24-33, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.09.047 Scopus: 84869396670

81.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000312854900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
82.	Articolo in rivista	Lasagni M, Collina E, Piccinelli E, Anzano MN, Piazzalunga A, Pitea D (2013). Kinetic Modeling of the Formation and Destruction of Polychlorinated Dibenzo-p-dioxin and Dibenzofuran from Fly Ash Native Carbon at 300°C. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 4349-4356, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304902f Scopus: 2-s2.0-84877600544 Web of Science: WOS:000318756000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
83.	Articolo in rivista	Monteiro A, Fava F, Gonçalves J, Huete A, Gusmeroli F, Parolo G, Spano D, Bocchi S (2013). Landscape context determinants to plant diversity in the permanent meadows of Southern European Alps. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 22, p. 937-958, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0460-1 Scopus: 2-s2.0-84875691203 Web of Science: WOS:000317011700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
84.	Articolo in rivista	De Amicis M, Spinello F (2013). Le morene del ghiacciaio del Lys, evidenze delle variazioni climatiche. AUGUSTA, vol. 2013, p. 25-28 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
85.	Articolo in rivista	Cabrini R, Canobbio S, Sartori L, Fornaroli R, Mezzanotte V (2013). Leaf packs in impaired streams: the influence of leaf type and environmental gradients on breakdown rate and invertebrate assemblage composition. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 224, p. 1697-1710, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-013-1697-8 Scopus: 84883446805 Web of Science: WOS:000326051700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
86.	Articolo in rivista	Mirabella N, Castellani V, Sala S (2013). Life cycle assessment of bio-based products: A disposable diaper case study. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 18, p. 1036-1047, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-013-0556-6 Scopus: 2-s2.0-84879498201 Web of Science: WOS:000319162300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
87.	Articolo in rivista	Todeschini R, Ballabio D, Consonni V, Sahigara F, Filzmoser P (2013). Locally centred Mahalanobis distance: a new distance measure with salient features towards outlier detection. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 787, p. 1-9, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.04.034 Scopus: 84879886661 Web of Science: WOS:000321497400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

88.	Articolo in rivista	Zanon V, Frezzotti ML (2013). Magma storage and ascent conditions beneath Pico and Faial islands (Azores archipelago): A study on fluid inclusions. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 3494-3514, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20221 Scopus: 2-s2.0-84886652438 Web of Science: WOS:000326247700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
89.	Articolo in rivista	Lanci L, Delmonte B (2013). Magnetic properties of aerosol dust in peripheral and inner Antarctic ice cores as proxy for dust provenance. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 110, p. 414-419, ISSN: 0921-8181, doi: 10.1016/j.gloplacha.2013.05.003 Scopus: 84888821374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
90.	Articolo in rivista	Basso DM, Bracchi VA, Favalli AN (2013). Microbialite formation in southern Sinai (Egypt). FACIES, vol. 59, p. 7-18, ISSN: 0172-9179, doi: DOI 10.1007/s10347-012-0330-4 Scopus: 84866135043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
91.	Articolo in rivista	Farina F, Sancini G, Longhin EM, Mantecca P, Camatini M, Palestini PNA (2013). Milan PM1 Induces Adverse Effects on Mice Lungs and Cardiovascular System. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 583513-583522, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/583513 Scopus: 84874583924 Web of Science: WOS:000314542400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
92.	Articolo in rivista	Resentini A, Malusà M, Garzanti E (2013). MinSORTING: An Excel® worksheet for modelling mineral grain-size distribution in sediments, with application to detrital geochronology and provenance studies. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 59, p. 90-97, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2013.05.015 Scopus: 84880362108 Web of Science: WOS:000323401000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
93.	Articolo in rivista	Monguzzi A, Lesci I, Capitani G, Santo N, Roveri N, Campione M (2013). Mineral-organic hybrid nanotubes as highly sensitive solid state optical chemical sensors. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 16, p. 2491-2498, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp54467b Scopus: 84892570273 Web of Science: WOS:000329926700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Bonomi T, Fumagalli ML, Benastini V, Rotiroli M, Capodaglio P, Simonetto F (2013). Modellazione preliminare del flusso idrico sotterraneo e delle interazioni con le acque superficiali: piana di Aosta. Preliminary groundwater modelling by considering the interaction with superficial water: Aosta plain case (northern Italy). ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 31-45, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-017-13-0041

94.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
95.	Articolo in rivista	Delmonte B, Baroni C, Andersson P, Narcisi B, Salvatore M, Petit J, Scarchilli C, Frezzotti M, Albani S, Maggi V (2013). Modern and Holocene aeolian dust variability from Tabs Dome (Northern Victoria Land) to the interior of the Antarctic ice sheet. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 64, p. 76-89, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.11.033 Scopus: 2-s2.0-84873265469 Web of Science: WOS:000319951600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
96.	Articolo in rivista	Crosta GB, Imposimato S, Roddeman D (2013). Monitoring and modelling of Rock Slides and Rock Avalanches. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
97.	Articolo in rivista	Siotto M, Zoia L, Tosin M, Degli Innocenti F, Orlandi M, Mezzanotte V (2013). Monitoring biodegradation of poly(butylene sebacate) by Gel Permeation Chromatography, 1H-NMR and 31P-NMR techniques. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 116, p. 27-35, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2012.11.043 Scopus: 84871798891 Web of Science: WOS:000315754400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
98.	Articolo in rivista	Munery S, Capon JF, De Gioia L, Elleouet C, Greco C, Pétilion FY, Schollhammer P, Talarmin J, Zampella G (2013). New fei-fei complex featuring a rotated conformation related to [2fe]h subsite of the [fe-fe] hydrogenase. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 15458-15461, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303316 Scopus: 84887017154 Web of Science: WOS:000326311400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
99.	Articolo in rivista	Bettoni I, Comelli F, Colombo A, Bonfanti P, Costa B (2013). Non-neuronal cell modulation relieves neuropathic pain: efficacy of the endogenous lipid palmitoylethanolamide.. CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS. DRUG TARGETS, vol. 12, p. 34-44, ISSN: 1871-5273, doi: 10.2174/1871527311312010008 Scopus: 84875353344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
100.	Articolo in rivista	Urani C, Corvi R, Callegaro G, Stefanini FM (2013). Objective scoring of transformed foci in BALB/c 3T3 cell transformation assay by statistical image descriptors. TOXICOLOGY IN VITRO, vol. 27, p. 1905-1912, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2013.06.011 Scopus: 84880578934 Web of Science: WOS:000324847800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

101.	Articolo in rivista	Manenti R, Siesa M, Ficetola G (2013). Odonata occurrence in caves: Active or accidentals? A new case study. JOURNAL OF CAVES AND KARST STUDIES, vol. 75, p. 205-209, ISSN: 1090-6924, doi: 10.4311/2012LSC0281 Scopus: 2-s2.0-84889656003 Web of Science: WOS:000330751200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
102.	Articolo in rivista	Palma V, Castaldo F, Ciambelli P, Iaquaniello G, Capitani G (2013). On the activity of bimetallic catalysts for ethanol steam reforming. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 6633-6645, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.03.089 Scopus: 84877723084 Web of Science: WOS:000319958400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
103.	Articolo in rivista	Fracassetti D, Coetzee C, Vanzo A, Ballabio D, du Toit WJ (2013). Oxygen consumption in South African Sauvignon blanc wines: role of glutathione, sulphur dioxide and certain phenolics. SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE, vol. 34, p. 156-169, ISSN: 0253-939X Scopus: 84891118478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
104.	Articolo in rivista	Perrone MG, Gualtieri M, Consonni V, Ferrero L, Sangiorgi GML, Longhin EM, Ballabio D, Bolzacchini E, Camatini MC (2013). Particle size, chemical composition, seasons of the year and urban, rural or remote site origins as determinants of biological effects of particulate matter on pulmonary cells. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 176, p. 215-227, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.01.012 Scopus: 84874669249 Web of Science: WOS:000317028800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01, BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
105.	Articolo in rivista	Sassella A, Raimondo L, Campione M, Borghesi A (2013). Patterned Growth of Crystalline Organic Heterostructures. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 2804-2808, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201300462 Scopus: 2-s2.0-84877937943 Web of Science: WOS:000319284700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
106.	Articolo in rivista	Antonelli M, Turolla A, Mezzanotte V, Nurizzo C (2013). Peracetic Acid for Secondary Effluent Disinfection: a Comprehensive Performance Assessment. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 2638-2644, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.542 Scopus: 2-s2.0-84892701399 Web of Science: WOS:000328741000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
107.	Articolo in	Parenti P (2013). Perca luth Walbaum, 1792, a Senior Synonym of the Meagre, Argyrosomus regius (Asso, 1801) (Perciformes: Sciaenidae), Invalidated by "Reversal of Precedence". JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES.COM, vol. 7, p. 79-82, ISSN: 1307-234X, doi: 10.3153/jfsc.2013008 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
108.	Articolo in rivista	Rivelli V, Franzetti A, Gandolfi I, Cordoni S, Bestetti G (2013). Persistence and degrading activity of free and immobilised allochthonous bacteria during bioremediation of hydrocarbon-contaminated soils. <i>BIODEGRADATION</i>, vol. 24, p. 1-11, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9553-x Scopus: 84872893678 Web of Science: WOS:000314021400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
109.	Articolo in rivista	Galvagno M, Wohlfahrt G, Cremonese E, Rossini M, Colombo R, Filippa G, Julitta T, Manca G, Siniscalco C, Morra di Cella U, Migliavacca M (2013). Phenology and carbon dioxide source/sink strength of a subalpine grassland in response to an exceptionally short snow season. <i>ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS</i>, ISSN: 1748-9326, doi: 10.1088/1748-9326/8/2/025008 Scopus: 84880890076 Web of Science: WOS:000321425100055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
110.	Articolo in rivista	Contran N, Günthardt Goerg MS, Kuster TM, Cerana R, Crosti P, Paoletti E (2013). Physiological and biochemical responses of <i>Quercus pubescens</i> to air warming and drought on acidic and calcareous soils. <i>PLANT BIOLOGY</i>, vol. 15, p. 157-168, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2012.00627.x Scopus: 2-s2.0-84871653912 Web of Science: WOS:000315101600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
111.	Articolo in rivista	Garzanti E, Padoan M, Setti M, Lopez Galindo A, Villa IM (2013). Provenance versus weathering control on the composition of tropical river mud (southern Africa). <i>CHEMICAL GEOLOGY</i>, vol. 366, p. 61-74, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.12.016 Scopus: 84892467584 Web of Science: WOS:000331565300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
112.	Articolo in rivista	Vezzoli G, Ghielmi G, Mondaca G, Resentini A, Villarroel EK, Padoan M, Gentile P (2013). Quantifying modern erosion rates and river-sediment contamination in the Bolivian Andes. <i>JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES</i>, vol. 45, p. 42-55, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2013.02.001 Scopus: 2-s2.0-84875251840 Web of Science: WOS:000320216900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
113.	Articolo in rivista	Mansouri K, Ringsted T, Ballabio D, Todeschini R, Consonni V (2013). Quantitative Structure-Activity Relationship models for ready biodegradability of chemicals. <i>JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING</i>, vol. 53, p. 867-878, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci4000213 Scopus: 84876578435 Web of Science: WOS:000318060200013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
114.	Articolo in rivista	Bernardoni V, Calzolari G, Chiari M, Fedi M, Lucarelli F, Nava S, Piazzalunga A, Riccobono F, Taccetti F, Valli G, Vecchi R (2013). Radiocarbon analysis on organic and elemental carbon in aerosol samples and source apportionment at an urban site in Northern Italy. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 56, p. 88-99, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2012.06.001 Scopus: 2-s2.0-84871994535 Web of Science: WOS:000314387200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
115.	Articolo in rivista	Volta P, Jeppesen E, Leoni B, Campi B, Sala P, Garibaldi L, Lauridsen T, Winfield I (2013). Recent invasion by a non-native cyprinid (common bream Abramis brama) is followed by major changes in the ecological quality of a shallow lake in southern Europe. BIOLOGICAL INVASIONS, vol. 15, p. 2065-2079, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-013-0433-z Scopus: 84881024720 Web of Science: WOS:000322576600015 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
116.	Articolo in rivista	Bartoli O, Cesare B, Poli S, Bodnar RJ, Acosta Vigil A, Frezzotti ML, Meli S (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. GEOLOGY, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33455.1 Scopus: 2-s2.0-84873465737 Web of Science: WOS:000314327200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
117.	Articolo in rivista	Bengalli R, Molteni E, Longhin E, Refsnes M, Camatini M, Gualtieri M (2013). Release of IL-1 β triggered by milan Summer PM10: Molecular pathways involved in the cytokine release. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 158093, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/158093 Scopus: 2-s2.0-84874603412 Web of Science: WOS:000314932200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
118.	Articolo in rivista	Garçon M, Chauvel C, France-Lanord C, Limonta M, Garzanti E (2013). Removing the "heavy mineral effect" to obtain a new Pb isotopic value for the upper crust. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 3324-3333, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20219 Scopus: 2-s2.0-84886712987 Web of Science: WOS:000326247700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
119.	Articolo in rivista	Castellani V, Piazzalunga A, Sala S (2013). Research findings and decision making: the case of renewable energy Lost in Translation? Ways for Environmental Sciences to Communicate about Risk and Research. ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE, 22, ISSN: 2190-4707, doi: 10.1186/2190-4715-25-22 Scopus: 2-s2.0-84886917708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
120.	Articolo in rivista	Gilardelli F, Sgorbati S, Citterio S, Gentili R (2013). Restoring Limestone Quarries: Hayseed, Commercial Seed Mixture or Spontaneous Succession?. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, ISSN: 1085-3278, doi: 10.1002/ldr.2244 Scopus: 84883633089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
121.	Articolo in rivista	Mei W, Primeau F, McWilliams J, Pasquero C (2013). Sea surface height evidence for long-term warming effects of tropical cyclones on the ocean. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 15207-15210, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1306753110 Scopus: 2-s2.0-84884297696 Web of Science: WOS:000324495300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
122.	Articolo in rivista	Azzellino A, Antonelli M, Canobbio S, Cervigen S, Mezzanotte V, Piana A, Salvetti R (2013). Searching a compromise between ecological quality targets, social and ecosystem costs for Heavily Modified Water Bodies (HMWBs): the Lambro-Seveso-Olona system case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 681-688, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.277 Scopus: 84881490517 Web of Science: WOS:000323768000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
123.	Articolo in rivista	Longhin E, Pezzolato E, Mantecca P, Holme J, Franzetti A, Camatini M, Gualtieri M (2013). Season linked responses to fine and quasi-ultrafine Milan PM in cultured cells. TOXICOLOGY IN VITRO, vol. 27, p. 551-559, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2012.10.018 Scopus: 2-s2.0-84874603426 Web of Science: WOS:000316642800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
124.	Articolo in rivista	Galvagno M, Rossini M, Migliavacca M, Cremonese E, Colombo R, Morra di Cella U (2013). Seasonal course of photosynthetic efficiency in Larix decidua Mill. in response to temperature and change in pigment composition during senescence. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 871-880, ISSN: 0020-7128, doi: 10.1007/s00484-012-0614-y Scopus: 84886639036 Web of Science: WOS:000325967800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
125.	Articolo in rivista	Garzanti E, Limonta M, Resentini A, Bandopadhyay P, Najman Y, Andò S, Vezzoli G (2013). Sediment recycling at convergent plate margins (Indo-Burman Ranges and AndamanNicobar Ridge). EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 123, p. 113-132, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84878138111 Web of Science: WOS:000321176700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

126.	Articolo in rivista	De Blasio FV, Crosta GB (2013). Simple physical model for the fragmentation of rock avalanches. ACTA MECHANICA, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-013-0942-y Scopus: 84891880467 Web of Science: WOS:000329226800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
127.	Articolo in rivista	Cuccia E, Massabò D, Ariola V, Bove MC, Fermo P, Piazzalunga A, Prati P (2013). Size-resolved comprehensive characterization of airborne particulate matter. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.045 Scopus: 84869232162 Web of Science: WOS:000315173300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
128.	Articolo in rivista	Colombo C, Palumbo G, Di Iorio E, Sellitto VM, Comolli R, Stellacci AM, Castrignanò A (2013). Soil Organic Carbon Variation in Alpine Landscape (Northern Italy) as Evaluated by Diffuse Reflectance Spectroscopy. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, vol. 78, p. 794-804, ISSN: 0361-5995, doi: 10.2136/sssaj2013.11.0488 Scopus: 2-s2.0-84902682686 Web of Science: WOS:000341564100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
129.	Articolo in rivista	Lanza F, Tibaldi A, Bonali F, Corazzato C (2013). Space-time variations of stresses in the Miocene-Quaternary along the Calama-Olacapato-El Toro Fault Zone, Central Andes. TECTONOPHYSICS, vol. 593, p. 33-56, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.02.029 Scopus: 84876325087 Web of Science: WOS:000319103100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
130.	Articolo in rivista	Mei W, Pasquero C (2013). Spatial and temporal characterization of of sea surface temperature response to tropical cyclones. JOURNAL OF CLIMATE, vol. 26, p. 3745-3765, ISSN: 0894-8755 Scopus: 84878970247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
131.	Articolo in rivista	Bozzo S, Azimonti G, Villa S, Di Guardo A, Finizio A (2013). Spatial and temporal trend of groundwater contamination from terbutylazine and desethyl-terbutylazine in Lombardy Region (Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE. PROCESSES & IMPACTS (PRINT), vol. 15, p. 366-372, ISSN: 2050-7887, doi: 10.1039/c2em30536d Scopus: 84874416477 Web of Science: WOS:000315397700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Odio C, Holzman SA, Denison MS, Fraccalvieri D, Bonati L, Franks DG, Hahn ME, Powell WH (2013). Specific Ligand Binding Domain Residues Confer Low Dioxin Responsiveness to AHR1B of Xenopus laevis. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 1746-1754, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi301722k

132.	Articolo in rivista	Scopus: 84875003032 Web of Science: WOS:000316168500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
133.	Articolo in rivista	Malaj N, De Simone BC, Quartarolo AD, Russo N (2013). Spectrophotometric study of the copigmentation of malvidin 3-O-glucoside with p-coumaric, vanillic and syringic acids. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.06.017 Scopus: 2-s2.0-84884549093 Web of Science: WOS:000324848000045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
134.	Articolo in rivista	Bussetti G, Campione M, Riva M, Picone A, Raimondo L, Ferraro L, Hogan C, Palummo M, Brambilla A, Finazzi M, Duò L, Sassella A, Ciccacci F (2013). Stable Alignment of Tautomers at Room Temperature in Porphyrin 2D Layers. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 24, p. 958-963, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201301892 Scopus: 84894072683 Web of Science: WOS:000331962000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
135.	Articolo in rivista	Agliardi F, Crosta GB, Meloni F, Valle C, Rivolta C (2013). Structurally-controlled instability, damage and slope failure in a porphyry rock mass. TECTONOPHYSICS, vol. 605, p. 34-47, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.05.033 Scopus: 2-s2.0-84884414141 Web of Science: WOS:000325955600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
136.	Articolo in rivista	Tibaldi A, Bonali FL, Pasquaré FA, Rust D, Cavallo A, D'Urso A (2013). Structure of regional dykes and local cone sheets in the Midhyrna-Lysuskard area, Snaefellsnes Peninsula (NW Iceland). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 1-16, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0764-8 Scopus: 2-s2.0-84888020063 Web of Science: WOS:000327240200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
137.	Articolo in rivista	Campione M, Capitani G (2013). Subduction-zone earthquake complexity related to frictional anisotropy in antigorite. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 847-851, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/ngeo1905 Scopus: 84884991665 Web of Science: WOS:000325003700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
138.	Articolo in rivista	Iizuka Y, Delmonte B, Oyabu I, Karlin T, Maggi V, Albani S, Fukui M, Hondoh T, Hansson M (2013). Sulphate and chloride aerosols during Holocene and last glacial periods preserved in the Talos Dome Ice Core, a peripheral region of Antarctica. TELLUS. SERIES B, CHEMICAL AND PHYSICAL METEOROLOGY, vol. 65, ISSN: 0280-6509, doi: 10.3402/tellusb.v65i0.20197 Scopus: 84882701666 Web of Science: WOS:000318484100001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
139.	Articolo in rivista	Castellani V, Sala S (2013). Sustainability indicators integrating consumption patterns in strategic environmental assessment for urban planning. SUSTAINABILITY, vol. 5, p. 3426-3446, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su5083426 Scopus: 2-s2.0-84886257684 Web of Science: WOS:000324050300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
140.	Articolo in rivista	Parenti P, Kullander S, RandallJE (2013). Taxonomic and nomenclatural status of Perca argentea Linnaeus, 1758, Perca vaila Osbeck, 1770, and Perca indica Gronow in Gray, 1854 (Osteichthyes, Terapontidae and Moronidae). THE RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY, vol. 61, p. 303-310, ISSN: 0217-2445 Scopus: 2-s2.0-84874720214 Web of Science: WOS:000315937300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
141.	Articolo in rivista	Gulotta D, Bertoldi M, Bortolotto S, Fermo P, Piazzalunga A, Toniolo L (2013). The Angera stone: a challenging conservation issue in the polluted environment of Milan (Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 69, p. 1085-1094, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2165-2 Scopus: 2-s2.0-84878555488 Web of Science: WOS:000319765600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
142.	Articolo in rivista	Angiolini L, Zanchi A, Zanchetta S, Nicora A, Vezzoli G (2013). The Cimmerian geopuzzle: new data from South Pamir. TERRA NOVA, vol. 25, p. 352-360, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12042 Scopus: 2-s2.0-84883810719 Web of Science: WOS:000324406600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
143.	Articolo in rivista	Brambilla G, Gallo V, Zambon G (2013). The Soundscape Quality in Some Urban Parks in Milan, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 10, p. 2348-2369, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph10062348 Scopus: 84879019753 Web of Science: WOS:000320772800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
144.	Articolo in rivista	Smith SAF, Bistacchi A, Mitchell T, Mitterpergher S, Di Toro G (2013). The Structure of an Exhumed Intraplate Seismogenic Fault in Crystalline Basement. TECTONOPHYSICS, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.03.031 Scopus: 84878562564 Web of Science: WOS:000321231800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
145.	Articolo in rivista	Zanchetta S, BerraF, Zanchi A, Bergomi M, Caridroit M, NicoraA, Heidarzadeh G (2013). The record of the Late Palaeozoic active margin of the Palaeotethys in NE Iran: Constraints on the Cimmerian orogeny. GONDWANA RESEARCH, vol. 24, p. 1237-1266, ISSN: 1342-937X, doi: 10.1016/j.gr.2013.02.013 Scopus: 2-s2.0-84883793203 Web of Science: WOS:000325233900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
146.	Articolo in rivista	Frattini P, Crosta G (2013). The role of material properties and landscape morphology on landslide size distributions. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 361, p. 310-319, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.10.029 Scopus: 2-s2.0-84872342738 Web of Science: WOS:000314907000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
147.	Articolo in rivista	Greco C (2013). Towards [NiFe]-hydrogenase biomimetic models that couple H2 binding with functionally relevant intramolecular electron transfers: a quantum chemical study. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 13845-13854, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50836f Scopus: 84883891215 Web of Science: WOS:000324405700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
148.	Articolo in rivista	Zambon G, Scrosati C, Scamoni F, Bassanino M, Mussin M (2013). Uncertainty analysis by a Round Robin Test of field measurements of sound insulation in buildings: Single numbers and low frequency bands evaluation - Airborne sound insulation. NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, vol. 61, p. 291-306, ISSN: 0736-2501, doi: 10.3397/1/3761025 Scopus: 84881335929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
149.	Articolo in rivista	Wang P, Bruschi M, De Gioia L, Blumberger J (2013). Uncovering a Dynamically Formed Substrate Access Tunnel in Carbon Monoxide Dehydrogenase/Acetyl-CoA Synthase. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 9493-9502, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja403110s Scopus: 84879515133 Web of Science: WOS:000321236600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
150.	Articolo in rivista	Apuni T, Corazzato C, Merri A, Tibaldi A (2013). Understanding Etna flank instability through numerical models. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, p. 112-126, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.015 Scopus: 2-s2.0-84873468519 Web of Science: WOS:000316428500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Gandolfi I, Bertolini V, Ambrosini R, Bestetti G, Franzetti A (2013). Unravelling the bacterial diversity in the atmosphere. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 97, p. 4727-4736, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-013-4901-2		

151.	Articolo in rivista	Scopus: 84878013339 Web of Science: WOS:000319136300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
152.	Articolo in rivista	Wang J, Hu X, Garzanti E, Wu F (2013). Upper oligocene-lower miocene gangrinboche conglomerate in the Xigaze Area, Southern Tibet: Implications for Himalayan uplift and Paleo-Yarlung-Zangbo initiation. THE JOURNAL OF GEOLOGY, vol. 121, p. 425-444, ISSN: 0022-1376, doi: 10.1086/670722 Scopus: 2-s2.0-84879261854 Web of Science: WOS:000320711100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
153.	Articolo in rivista	Guanter L, Rossini M, Colombo R, Meroni M, Frankenberg C, Lee JE, Joiner J (2013). Using field spectroscopy to assess the potential of statistical approaches for the retrieval of sun-induced chlorophyll fluorescence from ground and space. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 133, p. 52-61, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2013.01.017 Scopus: 84874536301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
154.	Articolo in rivista	Edo M, Aracil I, Font R, Anzano MN, Fullana A, Collina E (2013). Viability study of automobile shredder residue as fuel. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.039 Scopus: 84880345287 Web of Science: WOS:000324563500099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
155.	Articolo in rivista	Garzanti E, Padoan M, Andò S, Resentini A, Vezzoli G, Lustrino M (2013). Weathering and relative durability of detrital minerals in equatorial climate: sand petrology and geochemistry in the East African Rift. THE JOURNAL OF GEOLOGY, vol. 121, p. 547-580, ISSN: 0022-1376, doi: 10.1086/673259 Scopus: 84878129486 Web of Science: WOS:000330316000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
156.	Articolo in rivista	Garzanti E., Padoan M., Peruta L., Setti M., Najman Y., Villa I.M. (2013). Weathering geochemistry and Sr-Nd fingerprints of equatorial upper Nile and Congo muds. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 292-316, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20060 Scopus: 84876702321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
157.	Recensione in	Garzanti E, Vermeesch P, Andò S, Vezzoli G, Valagussa M, Allen K, Kadi K, Al-Juboury A (2013). Provenance and recycling of Arabian desert sand. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 120, p. 1-19, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84875249661 Web of Science: WOS:000318836300001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
158.	Abstract in rivista	Urani C, Fabbri M, Melchiorretto P, Forcella M, Fusi P, Gribaldo L (2013). A multi level approach to the in vitro study of cadmium-induced carcinogenesis. IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, vol. 49, p. 564, ISSN: 1071-2690 Web of Science: WOS:000321912000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
159.	Abstract in rivista	Rotiroli M, Bonomi T, Fumagalli L (2013). An integrated approach to asses origin and mobilization of As, Fe and Mn in groundwater: the case study of Cremona (northern Italy). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 11097, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
160.	Abstract in rivista	Bonomi T, Fumagalli ML, Cavallin A (2013). An integrated theoretical and practical approach for teaching hydrogeology. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 12863, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
161.	Abstract in rivista	Urani C, Callegaro G, Stefanini FM (2013). Image Descriptors of Transformed Foci in BALB/c 3T3 Cell Transformation Assay: a statistical Analysis. IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, ISSN: 1071-2690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Villa IM (2013). Ar diffusion in K-feldspar: present and absent. In: (a cura di): Jourdan F;Mark D;Verati C, 40Ar/39Ar Dating: from Geochronology to Thermochronology, from Archaeology to Planetary Sciences. vol. 378, London:Geological Society London, doi: 10.1144/SP378.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Frattoni P, Crosta GB, Agliardi F, Imposimato S (2013). Challenging calibration in 3D rockfall modelling. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice, Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. p. 169-176, Springer, ISBN: 978-3-642-31309-7, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3-23 Scopus: 2-s2.0-84898069050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Udisti R, Becagli S, Frosini D, Ghedini C, Rugi F, Severi M, Traversi R, Zanini R, Calzolari G, Chiari M, Lucarelli F, Nava S, Ardini F, Grotti M, Vione D, Malandrino M, Bolzacchini E, Ferrero L, Perrone MG, Sangiorgi GML, Francesconi S, Giannarelli S, Cappelletti D, Moroni B, Ceccato D, Mittner P, Sartori P (2013). Climate and Environment. In: (a cura di): Ciciotti T;Braico P;Liberatori E;Mazari Villanova L;Sparapani R, DTA 14/2013 Research Activity in Ny-Alesund 2011-2012. vol. DTA 14/2013, p. 53-68, CNR Edizioni Scopus: 84893368980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Peccerillo A, De Astis G, Faraone D, Forni F, Frezzotti ML (2013). Compositional variations of magmas in the Aeolian arc: implications for petrogenesis and geodynamics. In: Lucchi F;Peccerillo A;Keller J;Tranne CA;Rossi PL. (a cura di): Lucchi F;Peccerillo A;Keller J;Tranne CA;Rossi PL, The Aeolian Island Volcanoes. vol. 37, p. 491-510, GEOLOGICAL SOC PUBLISHING HOUSE, ISBN: 9781862393653, doi: 10.1144/M37.15 Scopus: 2-s2.0-84887518009 Web of Science: WOS:000342849700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta GFF, Pan Y-L, Videen GW, Aptowicz KB, Chang RK (2013). Discrimination of airborne material particles from light scattering (TAOS) patterns. In: (a cura di): Southern SO, SPIE Proceedings Vol. 8723 Sensing Technologies for Global Health, Military Medicine, and Environmental Monitoring III. vol. 8723, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819495143, doi: 10.1117/12.2017969 Scopus: 84881156630 Web of Science: UNSP 872318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferrero L, Sangiorgi G, Perrone MG, Moscatelli M, D'Angelo L, Rovelli G, Ariatta A, Bolzacchini E (2013). Energy saving strategies in green data center designing based on aerosol corrosion prevention. In: Chemical Engineering Transactionsmm, vol. 32. vol. 32, p. 253-258, AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 978-88-95608-23-5, doi: 10.3303/CET1332043 Scopus: 84879237075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Astis G, Lucchi F, Dellino P, La Volpe L, Tranne CA, Frezzotti ML, Peccerillo A (2013). Geology, volcanic history and petrology of Vulcano (central Aeolian archipelago). In: (a cura di): Lucchi F;Peccerillo A;Keller J;Tranne CA;Rossi PL, The Aeolian Islands volcanoes. vol. 37, p. 281-349, The Geological Society, London, Memoirs, ISBN: 9781862393653, doi: 10.1144/M37.11 Scopus: 2-s2.0-84887548525 Web of Science: WOS:000342849700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasquero C (2013). Gli eventi climatici catastrofici. In: (a cura di): Provenzale A, Il mutamento climatico. p. 255-272, Il Mulino, ISBN: 978-8815246394 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agliardi F, Crosta GB, Sosio R, Rivolta C, Mannucci G (2013). In situ and remote long-term real-time monitoring of a large alpine rock slide. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice, Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 415-422, Springer, ISBN: 978-3-642-31444-5, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2-54 Scopus: 2-s2.0-84884418883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Piccinelli E, Pitea D, Lasagni M, Collina E (2013). La collaborazione tra università e industria nella prevenzione e mitigazione dell'impatto ambientale di un impianto di seconda fusione dell'alluminio. In: (a cura di): Castellani V;Storni A;Cicirello L;Sala S, Produzione e consumo

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	verso la green economy: uso e gestione sostenibile delle risorse. TRENTO:Tangram, ISBN: 978-88-6458-079-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Padoa Schioppa E (2013). La ricerca scientifica e l'educazione ambientale. In: (a cura di): Ferrari N;Aliprandi G;Padoa Schioppa E, Classi aperte sul mondo. p. 17-28, Parma:Edizioni Junior - Spaggiari edizioni srl, ISBN: 9788884345455 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Trigila A, Frattini P, Casagli N, Catani F, Crosta G, Esposito C, Iadanza C, Lagomarsino D, Mugnozza G, Segoni S, Spizzichino D, Tofani V, Lari S (2013). Landslide Susceptibility Mapping at National Scale: The Italian Case Study. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. 2nd World Landslide Forum, WLF 2011; Rome; Italy; 3-9 October 2011. vol. 1, p. 287-295, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-31324-0, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_38 Scopus: 2-s2.0-84884500172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Secondi MM, Crosta GB, Di Prisco C, Frigerio G, Frattini P, Agliardi F (2013). Landslide motion forecasting by a dynamic visco-plastic model. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice, Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. p. 151-160, Springer, ISBN: 978-3-642-31309-7, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3-21 Scopus: 84898073696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andò S, Morton A, Garzanti E (2013). Metamorphic grade of source rocks revealed by chemical fingerprints of detrital amphibole and garnet. In: (a cura di): Scott RA;Smyth HR;Morton AC;Richardson N, Conference on Sediment Provenance Studies in Hydrocarbon Exploration and Production, London, England, Dec 05-07, 2011. vol. 386, p. 351-371, LONDON:Geological Society, ISBN: 978-1-86239-370-7, doi: 10.1144/SP386.5 Web of Science: WOS:000342618500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta GFF (2013). Nonlinear image filtering for materials classification. In: Tronto J;Bordonal AC;Naal Z;Valim JB;Shima H;Naganuma H;Okamura S;Moshe H;Mastai Y;Lugovskoy A;Zinigrad M;Zlomanov VP;Khoviv;Zavrazhnov A Ju;Chandramohan R;Thirumalai J;Vijayan TA;Duc LM;Trung VQ;Iwasaki T;Crosta GF;Yakovlev AB;Padooru YR;Hanson GW;Kaipa CSR;Torabizadeh MA;Fereidoon A;Huang CY;Ku CL;Hsieh HC;Li MS;Lee CH;Chang CI;Yang CW;Nestoros M;Ogochukwu ES;Janóczki M;Becker A;Jakab L;Gróf R;Takács T;Borodianskiy K;Zinigrad M;Martin GJ;Hussan J;McKubre-Jordens M;Suhaily SS;Khalil HPSA;Nadirah WOW;Jawaid M;Ptáček P;Brandtetr J;oukal F;Opravil T. (a cura di): Mastai Y, Materials Science - Advanced Topics. p. 197-219, RIJEKA:InTech, ISBN: 978-953-51-1140-5, doi: 10.5772/55633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta G, Imposimato S, Roddeman D, Frattini P (2013). On Controls of Flow-Like Landslide Evolution by an Erodible Layer. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice. vol. 3, p. 263-270, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-642-31309-7, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3_35 Scopus: 84898080204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Heri AR, Robyr M, Villa IM (2013). Petrology and geochronology of the muscovite standard B4M. In: (a cura di): Jourdan F;Mark D.;Verati C, 40Ar/39Ar Dating: from Geochronology to Thermochronology, from Archaeology to Planetary Sciences. vol. 378, Geological Society London, doi: 10.1144/SP378.2 Scopus: 84884218190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andò S, Garzanti E (2013). Raman spectroscopy in heavy-mineral studies. In: Conference on Sediment Provenance Studies in Hydrocarbon Exploration and Production, London, England, Dec 05-07, 2011. vol. 386, p. 395-412, LONDON:Geological Society, ISBN: 978-1-86239-370-7, doi: 10.1144/SP386.2 Web of Science: WOS:000342618500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Forni F, Lucchi F, Peccerillo A, Tranne CA, Rossi PL, Frezzotti ML (2013). Stratigraphy and geological evolution of the Lipari volcanic complex (central Aeolian archipelago). In: The Aeolian Islands volcanoes. vol. 37, p. 213-279, The Geological Society, London Memoirs, ISBN: 9781862393653, doi: 10.1144/M37.10 Scopus: 2-s2.0-84887529224 Web of Science: WOS:000342849700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lucchi F, Peccerillo A, Tranne CA, Rossi PL, Frezzotti ML, Donati C (2013). Volcanism, calderas and magmas of the Alicudi composite volcano (western Aeolian archipelago). In: The Aeolian Islands Volcanoes. vol. 37, p. 83-111, The Geological Society, ISBN: 978-186239-365-3, doi: 10.1144/M37.7 Scopus: 2-s2.0-84887563082 Web of Science: WOS:000342849700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Ravazzi C, Aldighieri B, Cavallin A, Daminelli R, Fenili G, Norini G, Tenta A, Testa B, Zuluaga Velez MC, Castaldini D, Marchetti M, Johann Facciorusso J, Credali M, De Andrea S, Sciesa E (2013). Acquisizione di dati geologici nell'Oltrepò Mantovano utili alla valutazione della pericolosità sismica per le aree colpite dalla sequenza del maggio 2012. p. 1-165, MILANO:Regione Lombardia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Monografia o trattato scientifico	Gilardelli F, Gentili R, Sgorbati S, Citterio S (2013). Il recupero naturalistico delle cave di Calcare. p. 1-133, Pixaprinting srl, ISBN: 978-88-909167-0-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
Greco C., Ciancetta A., Bruschi M., Moro G., Cosentino U. (2013). A DFT study of the influences of key amino acid mutation on local structural features and folding of Acetyl-CoA synthase. In: Proceedings. segnale monferrato		

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in Atti di convegno	Greco C., Ciancetta A., Bruschi M., Kulesza A., Moro G., Cosentino U. (2013). A DFT study of the influences of key amino acid mutation on local structural features and folding of Acetyl-CoA synthase. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in Atti di convegno	Grampella M, Martini G, Tassan Got F, Zambon G (2013). Airports' noise nuisance and emissions: estimation and validation through INM and EDMS simulation at Italian airports. In: 17th ATRS Conference CD. Bergamo, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in Atti di convegno	Ficetola G, Rondinini C, Bonardi A, Katariya V, Padoa-Schioppa E, Angulo A (2013). An evaluation of the robustness of global amphibian range maps. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in Atti di convegno	Daghio M, Gandolfi I, Bestetti G, Franzetti A, Cristiani P (2013). Anodic and cathodic microbial communities in single chamber microbial fuel cells. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in Atti di convegno	Cosentino U, Greco C, Bruschi M, Moro G (2013). Approcci di modellistica molecolare allo studio di aerosol atmosferico. In: Proceedings. Vignale Monferrato, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in Atti di convegno	Fornaroli R, Canobbio S, Sartori L, Marazzi F, Azzellino A, Marchesi V, Piana A, Mezzanotte V (2013). Assessing physical habitat characteristics as limiting factors on brown trout (<i>Salmo trutta</i>) density. In: Proceedings. Ancona, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in Atti di convegno	Greco C (2013). DFT-based design of molecular functionality: the case of hydrogenases biomimetic models. In: Proceedings. Padova, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in Atti di convegno	Bengalli R, Gualtieri M, Camatini M, Urani C, Mantecchia P (2013). Effects of zinc oxide nanoparticles on an in vitro model of the airblood barrier. In: Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX). TOXICOLOGY LETTERS, Elsevier, ISSN: 0378-4274, Svizzera, 2013, doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.593 Web of Science: WOS:000323865800741 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Contributo in Atti di convegno	Ficetola GF, Dejean T, Pompanon F, Taberlet P, Miaud C (2013). Environmental DNA for the detection of alien (and native) species in freshwaters. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Contributo in Atti di convegno	Denoël M, Ficetola G (2013). Environmental correlates of paedomorphosis and metamorphosis in palmate newts. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Contributo in Atti di convegno	Bertini L, Arrigoni F, Bruschi M, De Gioia L, Fantucci P, Filippi G, Greco C, Zampella G (2013). Excited state properties and photochemistry in [FeFe] hydrogenase research area. The Time-Dependent Density Functional Theory theoretical picture. In: Proceedings. Szeged, Ungheria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Contributo in Atti di convegno	Grava A, Caronni S, Ghiani A, Navone A, Citterio S (2013). First Cell Staining Attempts For The Definition Of A Procedural Protocol For The Benthic Microalga Chrysophaeum Taylorii Lewis & Bryan (Pelagophyceae). In: Biol. Mar. Mediterr. 2013. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 20, p. 238-239, ISSN: 1123-4245, Roma, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Contributo in Atti di convegno	Mansouri K, Ballabio D, Consonni V, Todeschini R (2013). INVESTIGATING SAR LANDSCAPES. In: Book of abstracts. Bevagna (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Contributo in Atti di convegno	Crosta G, Imposimato S, Roddeman D (2013). Interaction of landslide mass and water resulting in impulse waves. In: Landslide Science and Practice. Vol. 5: Complex Environment. vol. 5, p. 49-56, Springer International Publisher, ISBN: 978-3-642-31427-8, Roma, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31427-8-6 Scopus: 2-s2.0-84886456982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Contributo in Atti di convegno	Brardinoni F, Crosta GB, Cucchiari S, Valbuzzi E, Frattini P (2013). Landslide mobility and landslide sediment transfer in Val di Sole, eastern Central Alps. In: Landslide Science and Practice: Global Environmental Change. vol. 4, p. 315-320, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313363, Roma, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31337-0-40 Scopus: 2-s2.0-84898061988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Crosta G, Miko M, Shoaie Z (2013). Landslides as sediment sources. In: Proceedings. vol. 4, p. 303-305, ISBN: 978-364231336-3, Roma,

2011		
17.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84898729421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Contributo in Atti di convegno	Cabrini R, Fornaroli R, Canobbio S, Sartori L, Marazzi F, Azzellino A, Marchesi V, Piana A, Mezzanotte V (2013). Limiting Factors for macroinvertebrate assemblages in Lombardy streams: the quantile regression approach. In: Proceedings. Ancona, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Contributo in Atti di convegno	Bruschi M (2013). Metodi computazionali per il calcolo di parametri Mössbauer. In: Proceedings. Vignale Monferrato Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Contributo in Atti di convegno	Ficetola G, Siesa M, Manenti R, Padoa Schioppa E, Bottoni L, De Bernardi F (2013). Multifaceted impact of the American crayfish <i>Procambarus clarkii</i> on freshwater communities. In: Proceedings. Seville, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Contributo in Atti di convegno	Ballabio D. (2013). Multivariate analysis applied to bioprocesses. In: Proceedings. Bogotá (Colombia), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Contributo in Atti di convegno	Sillero N, Campos J, Oliveira M, Gonçalves-Seco L, Bonardi A, Corti C, Creemers R, Crochet P, Isailovic J, Denoël M, Ficetola G, Gonçalves J, Kuzmin S, Lymberakis P, de Pous P, Rodríguez A, Sindaco R, Speybroeck J, Sousa P, Sousa F, Toxopeus B, Vieites D, Vences M (2013). NA2RE Project - The new atlas of amphibians and reptiles: new compilation and online system. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Contributo in Atti di convegno	Cassotti M, Grisoni F, Todeschini R (2013). Reshaped Sequential Replacement algorithm: an efficient approach to variable selection. In: Transfer learning approaches for spectroscopic data. ISBN: 978-963-9970-38-0, Sopron (Ungheria), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Contributo in Atti di convegno	Sosio R, Crosta G, Chen J, Hungr O (2013). Runout prediction of rock avalanches in volcanic and glacial terrains. In: Landslide Science and Practice. Vol. 3: Spatial Analysis and Modelling. vol. 3, p. 285-291, ISBN: 978-3-642-31310-3, Roma, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3-38 Scopus: 2-s2.0-84898071681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Caragnano A, Basso D, Ragazzola F (2013). The coralline red algae (Rhodophyta, Corallinales) as paleoclimate archive. In: Epitome 2013.		

FIST, Pisa, 2013		
25.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Contributo in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Bertini L, De Gioia L (2013). Theoretical insights on H2 binding and splitting at [FeFe] and [NiFe] hydrogenase models: a dialogic perspective. In: Proceedings. Szeged, Ungheria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Contributo in Atti di convegno	Frigerio I, De Amicis MGM, Dessi F, Locci F, Strigaro D, Vuillermoz E, Melis MT (2013). WDBPALEO 1.0: database per la raccolta di dati paleo-climatologici. In: Atti 17a Conferenza Nazionale A.S.I.T.A.. ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Utili S, Castellanza R, Agliardi F, Bistacchi A, Boon CW (2013). 1963 Vajont rock slide: a comparison between 3D DEM and 3D FEM. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07, GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Abstract in Atti di convegno	Bonomi T, Cavallin A, Fumagalli L, Aghib F, Benastini V, Perego R, Rotiroli M (2013). 3D subsurface reconstruction in the lombardian Po plain for groundwater sustainable planning. In: Epitome 2013. p. 102-103, PISA:FIST, Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Abstract in Atti di convegno	Di Mauro B, Crosta GFF, Fava FP, Busetto L, Colombo R (2013). A Dynamical System Perspective of Multi-temporal Remote Sensing: Analysis of MODIS Spectral Index Time Series from Forest Wildfires. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium. vol. 34, p. 1451, Cambridge, MA 02138:The Electromagnetics Academy, Kista - Stockholm, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Abstract in Atti di convegno	Crosta G, Frattini P, Valbuzzi E (2013). A new Inventory of Martian Landslides. In: The 44th Lunar and Planetary Science Conference Abstracts. USRA Lunar and Planetary Institute, The Woodlands Texas, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Abstract in Atti di convegno	Zambon G, Angelini F, Bisceglie A, Brambilla G, Radaelli S (2013). A new approach to road traffic noise assessment in Milan. In: AIA-DAGA 2013 Conference on Acustics. Merano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Zambon G, Bisceglie A, Brambilla G, Gallo V, Lo Castro F (2013). Accuracy of Temporal Samplings of Non-urban Road Traffic Noise. In: AIA-DAGA 2013 Conference on Acoustics. Merano, 2013		

33.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Abstract in Atti di convegno	Gandolfi I, Daghighi M, Franzetti A, Careghini A, Saponaro S, Sezenna E, Bestetti G (2013). Aerobic remediation of BTEX and MTBE-contaminated groundwater through lab-scale biobarriers. In: Microbial Diversity 2013 Microbial Interactions in Complex Ecosystems. San Casciano Val di Pesa (FI):SIMTREA, Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Abstract in Atti di convegno	Bertolini V, Gandolfi I, Franzetti A, Ambrosini R, Innocente E, Rampazzo G, Bestetti G (2013). Airborne bacterial communities in Northern Italy urban areas. In: Proceedings. Leipzig - Germany, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M (2013). Assessing Bioaccumulation. A critical evaluation of current procedures. In: Proceedings. Bruxelles, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Piazzalunga A, Tarlassi J, Cattaneo A, Urso P, Perrone MG (2013). Assessing the contribution of indoor particulate matter sources in residential homes in a northern province of Italy. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Abstract in Atti di convegno	Franzetti A, Gandolfi I, Tatangelo V, Bertolini V, Tagliaferri I, Bestetti G, Diolaiuti G, D'Agata C, Mihalcea C, Smiraglia C, Ambrosini R (2013). Bacteria at glacier surfaces: Microbial community structures and functions in debris covered glaciers and cryoconites in the Italian alps. In: Proceedings. Stresa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Abstract in Atti di convegno	Tatangelo V, Franzetti A, Bestetti G (2013). Biodesulfurization Of Waste Rubber: Characterisation Of Bacterial Strains And Their Potential Use. In: Proceedings. Ischia - Italy, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Abstract in Atti di convegno	Tatangelo V, Franzetti A, Bestetti G (2013). Biodesulfurization Of Waste Rubber: Characterisation Of Bacterial Strains And Their Potential Use. In: Proceedings. Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
	Abstract in Atti	Frattoni P, Valagussa A, Zenoni S, Crosta G (2013). Calibration and validation of rockfall models. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG

41.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Abstract in Atti di convegno	Innocente E, Rampazzo G, Squizzato S, Bertolini V, Franzetti A, Gandolfi I, Bestetti G (2013). Characterization and interaction between bacterial community and chemical composition of Particulate Matter in two areas of Po Valley. In: Proceedings. Praga - Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Abstract in Atti di convegno	Mangili I, Lasagni M, Collina E, Anzano M, Pitea D (2013). Characterization and supercritical CO2 devulcanization of commercial cryo-ground and carbon black filled tires. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Abstract in Atti di convegno	Cavallo A (2013). Chrysotile asbestos quantification in serpentinite quarries: a case study in Valmalenco, central Alps, northern Italy. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 15. vol. 15, Vienna, Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GF, Pan YL, Videen G, Aptowicz K, Chang RK (2013). Classification and Recognition of Light Scattering Patterns from Airborne Particles. In: Proceedings. Society for industrial and applied mathematics, San Diego, CA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Abstract in Atti di convegno	Triantaphyllou M., Malinverno E., Dimiza M., Gogou A., Thanasoura E., Stavrakaki I., Athanasiou M., Tselenti D., Stavrakakis S., Lykousis V., Corselli C. (2013). Coccolithophore export production from Eastern Mediterranean and Black Sea sites: biogeographic trends and biogenic carbonate fluxes. In: Rapp. Comm. int. Mer Médit., 40 - 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS. vol. 40, p. 16, CIESM, Marseille (FR), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Abstract in Atti di convegno	Filippi G, Arrigoni F, Bertini L, Bruschi M, De Gioia L, Fantucci P, Greco C, Zampella G (2013). Computational investigation of proton reduction in [Fe-Fe]-hydrogenase bioinspired complexes: μ -H versus t-H. In: Proceedings. Szeged, Ungheria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Abstract in Atti di convegno	Anzano M, Collina E, Lasagni M, Mezzanotte V (2013). Concentrazioni e distribuzione degli IPA in due diversi impianti di depurazione. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Baffert C., Sybirna K., Greco C., Meynial-Salles I., Fourmond V., De Gioia L., Bottin H., Soucaille P., Léger C. (2013). Covalent attachment of FeFe hydrogenase to graphite electrode and inhibition studies. In: Proceedings. Szeged, Ungheria

49.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
50.	Abstract in Atti di convegno	Arrigoni F, Bertini L, Bruschi M, De Gioia L, Fantucci P, Filippi G, Greco C, Zampella G (2013). DFT investigation of binding and redox properties of the Hox state of [FeFe]-hydrogenases. In: Proceedings. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
51.	Abstract in Atti di convegno	Bruschi M, Greco C, Bertini L, Zampella G, Fantucci P, De Gioia L (2013). DFT investigation of the stereoelectronic factors for efficient H binding and cleavage in the active site of [NiFe]-hydrogenases. In: Proceedings. Szeged, Ungheria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Abstract in Atti di convegno	Fielding L, Najman Y, Millar I, Butterworth P, Kneller B, Garzanti E (2013). Determining the palaeodrainage of the Nile river from a provenance study of the Nile delta cone sediments: an on-going geochemical study. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Abstract in Atti di convegno	Bracciali L, Najman Y, Parrish R.R, Akhter S.H, Chisty E, Garzanti E (2013). Early Miocene river capture in the Eastern Himalaya: a multi-technique provenance study of the paleo-Brahmaputra deposits (Bengal Basin, Bangladesh).. In: Proceedings. Vienna - Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Abstract in Atti di convegno	Bonfanti P, Gornati R, Rossil F, Assi L, Colciago A, Celotti F, Colombo A (2013). Effetto di una miscela di PCB sul testicolo di ratti esposti durante la vita intrauterina e l'allattamento. In: Proceedings. Varese, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Abstract in Atti di convegno	Sapigni M, Agliardi F, Crosta GB (2013). Estimating the geomechanical quality of complex and damaged rock masses by borehole sonic logging. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
56.	Abstract in Atti di convegno	Belis CA, Karagulian F, Amato F, Almeida M, Argyropoulos G, Artaxo P, Bove MC, Cesari D, Contini D, Diapouli E, Eleftheriadis K, El Haddad I, Harrison RM, Hellebust S, Jang E, Jorquera H, Mooibroek D, Nava S, Nøjgaard JK, Pandolfi M, Perrone MG, Pietrodangelo A, Pirovano G, Pokorná P, Prati P, Samara S, Saraga D, Sfetsos A, Valli G, Vecchi R, Vestenius M, Yubero E, Hopke PK (2013). European intercomparison for Receptor Models Using a Synthetic Database. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Ferrario C, Villa S, Vighi M, Finizio A (2013). Experimental and predicted assessment of the acute toxicity of antibacterial compounds and their mixtures using the luminescent bacteria <i>Vibrio fischeri</i> as biological target. In: Proceedings. 2013

57.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Abstract in Atti di convegno	Rovelli G, Ferrero L, D'Angelo L, Perrone MG, Sangiorgi G, Moscatelli M, Bolzacchini E (2013). Experimental measurements of particulate matter DRH and CRH for the prevention of corrosion in Data Centers. In: Book of abstracts of the 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment. Barcellona, Spagna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Abstract in Atti di convegno	Pozzobon R, Bistacchi A, Massironi M, Marinangeli L, Cremonese G (2013). FEM Modeling and Fractal Analysis of Concentric and Radial Structures on Ascræus Mons: Implications for Magma Chamber Depth. In: 44th Lunar and Planetary Science Conference. vol. 1719, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, Texas, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
60.	Abstract in Atti di convegno	Bistacchi A, Balsamo F, Storti F, Mozafari M, Swennen R, Solum J, Tueckmantel C, Taberner C (2013). Fault-related dolomitization in the Vajont Limestone (Southern Alps, Italy): photogrammetric 3D outcrop reconstruction, visualization with textured surfaces, and structural analysis. In: Gocad Meeting Papers. Nancy (FR), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
61.	Abstract in Atti di convegno	Malaspina N, Langenhorst F, Poli S (2013). Fluid-induced oxidation at the slab-mantle interface: insights from UHP garnet peridotites. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
62.	Abstract in Atti di convegno	Malaspina N, Langenhorst F, Poli S (2013). Fluid-induced redox processes at the slab-mantle interface: insights from ultrahigh-pressure garnet peridotites. In: Goldschmidt 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, ISSN: 0026-461X, Firenze, 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
63.	Abstract in Atti di convegno	Bertini L, Bruschi M, Greco C, De Gioia L, Fantucci P, Zampella G (2013). Functional effects on the TDDFT investigations in organometallic photochemistry. In: Proceedings. Padova, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Abstract in Atti di convegno	Fraccalvieri D, Bonati L, Pandini A, Stella F (2013). Functional interpretation of protein conformational ensembles using self-organizing maps and network components. In: Proceedings. Berlino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Zampolli J, Presti I, Collina E, Lasagni M, Di Gennaro P (2013). Genome mining of Rhodococcus opacus R7 provides insights into a catabolic powerhouse. In: Abstracts of the 30th National Meeting of SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie		

65.	Abstract in Atti di convegno	Microbiche. Ischia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
66.	Abstract in Atti di convegno	Marquardt K, Marquardt H, Speziale S, Koch-Müller M, Capitani G (2013). High-pressure Brillouin and Raman spectroscopy of a natural antigorite single-crystal. In: Abstract Book AGU Fall Meeting 2013. San Francisco, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M (2013). How to address chemical mixtures in risk assessment? What are the challenges?. In: Proceedings. Parigi, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
68.	Abstract in Atti di convegno	Paini A, Sala Benito JV, Gajewska M, Worth A, Zaldivar Comenges JM (2013). Human bioaccumulation potential simulated in R and implemented into KNIME interface. In: 49th Congress of the European Societies of Toxicology. TOXICOLOGY LETTERS, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.088 Web of Science: WOS:000323865800247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
69.	Abstract in Atti di convegno	Dempsey E, Holdsworth B, DiToro G, Bistacchi A (2013). Hydraulically-induced earthquake swarms: Geological evidence from the Adamello Batholith in the Southern Italian Alps. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, EGU, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
70.	Abstract in Atti di convegno	Cerino F, Malinverno E, Fornasaro D, Cabrini M (2013). I coccolitoforidi in un sito costiero del Golfo di Trieste. In: Sessione poster - riassunti: atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia A.I.O.L.. p. 114, A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (UD, Italia), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
71.	Abstract in Atti di convegno	Agliardi F, Meloni F, Rivolta C, Crosta GB (2013). Improved understanding of slope failure in porphyry rocks by integrated rock mass characterisation, remote sensing and numerical modelling. In: AGU Fall Meeting abstracts. San Francisco, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Abstract in Atti di convegno	Zambon G, Angelini F, Belinghieri A, Scrosati C, Vecchiato D (2013). In field measurements UNI EN ISO 140 application for large volume openspace rooms. In: AIA-DAGA 2013 Conference on Acoustics. Merano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Bonomi T, Fumagalli L, Cavallin A, Benastini V, Perego R, Rotiroti M, Bellani A (2013). Informatics tool to support quantitative groundwater

73.	Abstract in Atti di convegno	assessment: the hydrogeological well database TANGRAM©. In: EPITOME 2013. p. 260, PISA:FIST, PISA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Frattini P, Agliardi F (2013). Inventory of large landslides and rock avalanches in the European Alps. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
75.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GFF, Pan YL, Videen G (2013). Inverse Obstacle Scattering and Linear Classification. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium. p. 1380-1381, Cambridge, MA 02138:The Electromagnetics Academy, Kista - Stockholm, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Abstract in Atti di convegno	Perrone MG, Ferrero L, Sangiorgi G, Bolzacchini E (2013). Investigating the chemical components of aerosol from an urban, a rural and a remote site (North Italy) and their relation with the observed biological responses. In: Book of abstracts of the 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment. Barcellona, Spagna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
77.	Abstract in Atti di convegno	Udisti R, Becagli S, Bolzacchini E, Calzolari G, Chiari M, Ferrero L, Frosini D, Marconi M, Perrone MG, Sangiorgi G, Severi M, Traversi R, Walczowski W, Zanini R, Zielinski R (2013). Ionic composition and metal content of PM10 samples collected along longitudinal and latitudinal transects in the Norwegian and Greenland Seas during the AREX 20111 cruise. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
78.	Abstract in Atti di convegno	Secchi M, Castellani V, Collina E, Mirabella N (2013). LCA dell'utilizzo di un ingrediente naturale nelle formulazioni cosmetiche. In: VII Convegno della Rete Italiana LCALife Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. ISBN: 978-88-8286-292-3, Milano, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
79.	Abstract in Atti di convegno	Maffioli P, Gariboldi K, Malinverno E, Bosio G, Colizza E (2013). La sedimentazione biosilicea nell'area a est dell'Iselin Bank (Mare di Ross, Antartide): primi risultati del progetto Rosslope. In: Poster Abstracts: atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di oceanologia e limnologia A.I.O.L.. p. 112, A.I.O.L., Lignano Sabbiadoro (UD, Italia), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
80.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Uttili S, De Blasio FV, Castellanza R (2013). Landslides in Valles Marineris, Mars: An Analysis of Failure Types to Ascertain Rock Mass Properties, Predisposing and Triggering Factors. In: Lunar and Planetary Science Conference Abstracts. Lunar and Planetary Institute, The Woodlands Texas, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

81.	Abstract in Atti di convegno	Malinverno E, Triantaphyllou MV, Stavrakakis S, Lykousis V (2013). Lateral versus downward coccolith flux in a canyon setting at the southwestern Cretan margin (eastern Mediterranean Sea). In: Journal of Nanoplankton Research, volume 33 - special issue - september 2013. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 83, International Nanoplankton Association, ISSN: 1210-8049, Reston, Virginia, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
82.	Abstract in Atti di convegno	Giacomini L, Massironi M, Aboudan A, Bistacchi A, Barbieri C (2013). Lutetias lineaments: a three-dimensional study. In: Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
83.	Abstract in Atti di convegno	Pinto F, Müller-Linow M, Cogliati S, Colombo R, Damm A, Panigada C, Rossini M, Schickling A, Rascher U (2013). Mapping of sun-induced fluorescence at canopy scale using co-registration of hyperspectral and 3D stereo images. In: Proceedings. Nantes, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
84.	Abstract in Atti di convegno	Rascher U, Alonso L, Burkart A, Cogliati S, Colombo R, Damm A, Guanter L, Hanus J, Hyvärinen T, Julitta T, Kokkalis P, Moreno J, Pinto F, Rossini M, Schickling A, Schüttemeyer D, Zemek F (2013). Mapping sun-induced fluorescence using the high performance imaging spectrometer HyPlant. In: Proceedings. Nantes, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
85.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GFF, Bertini F, Chen G, Mai N (2013). Mathematical Methods for the Doubly-fed Induction Generator. In: PIERS PROCEEDINGS Progress In Electromagnetics Research Symposium. p. 114-115, Cambridge, MA 02138:The Electromagnetics Academy, Kista - Stockholm, SE, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
86.	Abstract in Atti di convegno	D'Angelo L, Rovelli G, Ferrero L, Sangiorgi G, Perrone MG, Moscatelli M, Bolzacchini E (2013). Measurements of particulate matter hygroscopicity in Aerosol Exposure Chamber to prevent atmospheric corrosion in Data Center. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
87.	Abstract in Atti di convegno	Resentini A, Malusà MG, Garzanti E (2013). MinSORTING: an Excel macro for modelling sediment composition and grain-size distribution. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
88.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, Sangiorgi G, Perrone MG, Moscatelli M, D'Angelo L, Rovelli G, Ariatta A, Truccolo R, Bolzacchini E (2013). Modelled and measured aerosol hygroscopicity for aerosol corrosion prevention and energy saving in green data center designing. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
89.	Abstract in Atti di convegno	Paini A, Sala Benito JV, Mennecozzi M, Gajewska M, Worth A, Zaldivar Comenges JM (2013). Modelling chemically-induced cell toxicity: An open source implementation of a virtual cell based assay model. In: 49th Congress of the European Societies of Toxicology. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 221, p. S82, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.089 Web of Science: WOS:000323865800248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
90.	Abstract in Atti di convegno	Bistacchi A, Mitterpergher S, Smith SAF, Di Toro G, Mitchell T, Nielsen S (2013). Modelling large-scale hydraulic properties of a seismogenic fault at 10 km depth (Gole Larghe Fault Zone, Italian Southern Alps). In: Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
91.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Di Prisco C, Castellanza R, Frattini P, Agliardi F, Frigerio G (2013). Modelling the time dependent movements of the La Saxe Rockslide by a dynamic visco-plastic model. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicu GmhH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
92.	Abstract in Atti di convegno	Gajewska M, Pery A, Brochot C, Zeman F, Díaz G, Bucher J, Mauch K, Zaldivar JM (2013). Multi-scale modelling in toxicology: How to bridge the gaps between scales?. In: Proceedings. Lisbona Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
93.	Abstract in Atti di convegno	Mantecca P, Bacchetta R, Giacco L, Fascio U, Santo N, Moschini E, Camatini MC, Bonfanti P, Colombo AE (2013). Nano Zinc oxide permeates and disrupts the intestinal barrier in Xenopus embryos: are the effects dependent upon size, shape and surface reactivity?. In: Proceedings. Boston, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
94.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M (2013). New challenges in Ecological Risk Assessment: the SCHER perspective. In: Proceedings. Mainz/Germany, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
95.	Abstract in Atti di convegno	Aina R, Bruschi M, Ghiani A, Prezzati G, Asero R, Citterio S (2013). Nitrogen dioxide effect on the allergenicity of the timothy grass pollen allergen Phi p 2: an immunochemical and computational study. In: The European Academy of Allergy and Clinical Immunology and World Allergy Organization (EAACI-WAO) Congress 2013. ALLERGY, vol. 68, p. 666, ISSN: 0105-4538, Milano, 2013 Web of Science: WOS:000325142906081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Coletti G, Basso DM, Frixia A (2013). Nutrient cooling effect on carbonates: evidence from a Miocene limestone. In: Proceedings. Sicily, 2013

96.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
97.	Abstract in Atti di convegno	Bolzacchini E, Ferrero L, Marazzi F, Molinelli A, Perrone MG, Sangiorgi G, Becagli S, Traversi R, Udisti R, Walczowski W, Zielinski T (2013). PAHs and ALKs in the Arctic (Svalbard Island) aerosol: results from the AREX2011 oceanographic campaign. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
98.	Abstract in Atti di convegno	Bellotto E, Ghiani A, Asero R, Aina R, Citterio S (2013). Pollinosi da <i>Ambrosia artemisiifolia</i> e <i>Artemisia vulgaris</i> in Lombardia: i due pollini sono entrambi sorgenti allergeniche di sensibilizzazione primaria?. In: Società Botanica Italiana Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziament. p. 93-94, Ferrara, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
99.	Abstract in Atti di convegno	Rotiroli M, Bonomi T, Fumagalli ML (2013). Procedure to manage potential groundwater contamination by arsenic, iron and manganese in lower Po Plain: a proposal from the case study of Cremona. In: Epitome 2013 - Geoitalia 2013. Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
100.	Abstract in Atti di convegno	Gajewska M, Burton J, Worth A, Urani C, Briesen H, Schramm KW (2013). QSPRs predictions of ADME properties and their contribution to PBTK modelling. In: Proceedings. Monaco di Baviera Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
101.	Abstract in Atti di convegno	Andò S, Baldwin SL, Fitzgerald PG, Malusà MG, Aliatis I, Vezzoli G, Garzanti E (2013). Raman spectroscopy of detrital garnet from the (U)HP terrane of eastern Papua New Guinea. In: Proceedings. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
102.	Abstract in Atti di convegno	Malinverno E, Cerino F, Fornasaro D, Cabrini M (2013). Seasonal patterns of coccolithophores, silicoflagellates, and ebridians from a coastal time series in the Gulf of Trieste (North adriatic Sea). In: Journal of Nanoplankton Research, volume 33 - special issue - september 2013. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 82, ISSN: 1210-8049, Reston, Virginia, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
103.	Abstract in Atti di convegno	Colizza E, Bohm G., Giglio F, Malinverno E., Bergami C., Bosio G., Capotondi L., Finocchiaro F., Gariboldi K., Kuhn G., Langone L., Lenaz D., Maffioli P., Mezgec K., Sommariva P. (2013). Sediment dynamics on the Ross Sea continental slope: results from the Rosslope Project. In: Epitome 2013. Atti di: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra, Pisa, Italy, 16-18 Settembre 2013. p. 253, Pisa, Italia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Fraccalvieri D, Bonati L, Stella F (2013). Self organizing maps to efficiently cluster and functionally interpret protein conformational ensembles. In: Proceedings. Milano, 2013

104.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
105.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi VA, Savini A, Marchese F, Basso D, Corselli C (2013). Shallow water carbonate buildings in the Mediterranean Sea: geomorphological expression of coralligenous habitat. In: Proceedings. Roma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
106.	Abstract in Atti di convegno	Campione M, Trabattoni S, Fumagalli E, Raimondo L, Moret M, Sassella A (2013). Single crystalline rubrene: The organic silicon. In: Proceedings. Parma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
107.	Abstract in Atti di convegno	Ciappetta S, Ghiani A, Bellotto E, Gentili R, Citterio S (2013). Studio della variabilità genetica intra ed inter-popolazione di ambrosia in relazione alle isoforme di Amb a 1 e al loro potenziale allergenico. In: Proceedings. Ferrara, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
108.	Abstract in Atti di convegno	Limonta M, Resentini A, Andò S, Vezzoli G, Bandopadhyay P.C, Najman Y, Boni M, Bechstädt T, Garzanti E (2013). Subduction Complex Provenance redefined: modern sands from the Indo-Burman-Andaman-Nicobar Ridge and Barbados Island. In: Proceedings. Vienna - Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
109.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GFF (2013). Symmetries in Scalar Potential Scattering. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium. p. 826-827, Cambridge, MA 02138:The Electromagnetics Academy, Kista - Stockholm, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
110.	Abstract in Atti di convegno	Zanchi A, Angiolini L, Zanchetta S, Nicora A, Vezzoli G (2013). The Cimmerian accretion of SE Pamir and its relationships with the surrounding Cimmerian blocks. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 1, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
111.	Abstract in Atti di convegno	Malaspina N, Zanchi A, Berra F, Javadi HR, Koohpeyma M, Ghassemi MR, Sheikholeslami MR, Bergomi M, Tunesi A, Zanchetta S (2013). The Eocimmerian history of Central Iran: the accretionary wedge of Anarak. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Campione M, Capitani G (2013). The Impact of Frictional Anisotropy of Serpentine on Thrust Fault Slip at Subduction Zones. In: Proceedings. San Francisco, 2013

112.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
113.	Abstract in Atti di convegno	Cavallo A, Dino GA (2013). The OSMATER project: promotion of stone materials from the Verbano-Cusio-Ossola region (Italy) and the Canton Ticino (Switzerland). In: Geophysical Research Abstracts Vol. 15. vol. 15, Copernicus Publications, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
114.	Abstract in Atti di convegno	Grampella M, Martini G, Scotti D, Tassan Got F, Zambon G (2013). The environmental costs of airports aviation activities: a panel data econometric analysis of Italian airports. In: 17th ATRS Conference CD. Bergamo, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
115.	Abstract in Atti di convegno	Valagussa A, Frattini P, Crosta G (2013). The importance of source area mapping for rockfall hazard analysis. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
116.	Abstract in Atti di convegno	Bolognesi F, Bistacchi A (2013). The lock-up angle for brittle activation of a phyllosilicate-rich mylonitic fabric (Grandes Rousses Massif, France): implications for friction coefficients. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
117.	Abstract in Atti di convegno	Bolognesi F, Bistacchi A, Dobbs M, Vinciguerra S (2013). The lock-up angle for brittle activation of a phyllosilicate-rich mylonitic fabric: implications for rock strength and fracture modes. In: Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
118.	Abstract in Atti di convegno	Thureborn P, Franzetti A, Lundin D, Sjöling S (2013). The microbial community ecology of the Baltic Proper, Landsort Deep Transcriptome.. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
119.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, D'Angelo L, Rovelli G, Sangiorgi G, Perrone MG, Moscatelli M, Bolzacchini E (2013). The role of aerosol chemistry and hygroscopicity in preventing corrosion and saving energy in green data centers. In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Società chimica italiana, Rimini, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Villa S, Vighi M, Finizio A (2013). Theoretical and experimental evidences of medium range atmospheric transport processes of polycyclic musk fragrances. In: Proceedings. 2013

120.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
121.	Abstract in Atti di convegno	Giacomini L, Massironi M, Aboudan A, Bistacchi A, Barbieri C (2013). Three dimensional study of Lutetia's fault network. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
122.	Abstract in Atti di convegno	Giacomini L, Massironi M, Aboudan A, Bistacchi A, Barbieri C (2013). Three dimensional study of Lutetias fault network. In: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra Pisa 16 18 Settembre 2013. FIST, Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
123.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M (2013). Toward a new paradigm in Ecological Risk Assessment. Why modelling in ERA?. In: Proceedings. Lipsia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
124.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M, Villa S (2013). Toward a new paradigm in ecological risk assessment. In: Proceedings. Ancona, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
125.	Abstract in Atti di convegno	Bistacchi A, Mitterpergher S, Smith SAF, Di Toro G, Mitchell T, Nielsen S (2013). Towards measuring large-scale hydraulic properties of the seismogenic Gole Larghe Fault Zone at 8 km depth. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, EGU, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
126.	Abstract in Atti di convegno	Daghio M, Franzetti A, Gandolfi I, Saponaro S, Careghini A, Romele L, Sezenna E, Bestetti G (2013). Treatment of BTEX and MTBE contaminated groundwater with an aerobic biobarrier: lab scale experiment.. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
127.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, Cappelletti D, Moroni B, Vitale V, Udisti R, Sangiorgi G, Perrone MG, Busetto M, Lanconelli C, Mazzola M, Lupi A, Becagli S, Traversi R, Frosini D, Maturilli M, Neuber R, Ritter C, Graeser J, Fierz M, Mocnik G, Bolzacchini E (2013). Two years of measured vertical profiles in the Arctic (Svalbard): results from 2011-2012 spring-summer campaigns. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference. EAC, Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
128.	Abstract in Atti di convegno	Campione M, Capitani G, Raimondo L, Moret M, Sassella A (2013). Uniaxially-oriented epitaxial nanowires of H2TPP. In: Proceedings. Parma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
129.	Abstract in Atti di convegno	An W, Hu X, Wang J, Garzanti E (2013). Unroofing of the Gangdese arc as documented in the Cretaceous succession of the Xigaze forearc basin (South Tibet). In: Proceedings. Vienna, Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
130.	Poster	Consonni V, Ballabio D, Sahigara F, Mauri A, Cassotti M, Grisoni F, Todeschini R. (2013). A comparative study on different methods for applicability domain assessment. In: Book of abstracts. Bevagna (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
131.	Poster	Daghighi M, Gandolfi I, Bestetti G, Franzetti A, Cristiani P, Scaglione D, Tornotti G, Guerrini E (2013). Bacterial communities operating in a membraneless single chamber microbial fuel cell described by 16S rDNA NGS-sequencing. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
132.	Poster	Raimondo L, Campione M, Fumagalli EM, Moret M, Borghesi A, Sassella A (2013). Crystalline rubrene in epitaxial heterostructures. In: List of abstracts. p. 44, Parma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
133.	Poster	Trabattoni S, Moret M, Campione M, Raimondo L, Sassella A (2013). Epitaxial growth of hexathiophene polymorphs on beta-alanine(010) single crystals. In: List of abstracts. p. 46, Parma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
134.	Poster	Trabattoni S, Raimondo L, Campione M, Moret M, Sassella A (2013). Epitaxial growth of oligothiophene polymorphs on a natural amino-acid single crystal. In: Book of abstracts. p. 80, VARESE:Insubria University Press, Como, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
135.	Poster	Raimondo L, Campione M, Broch K, Schreiber F, Sassella A (2013). Epitaxial interfaces in pentacene/perfluoropentacene thin film heterojunctions. In: Proceedings. Parma (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
136.	Poster	Raimondo L, Campione M, Fumagalli E, Broch K, Schreiber F, Sassella A (2013). Heteroepitaxial interfaces of oligocenes for photovoltaic applications. In: Proceedings. Strasbourg (France), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

137.	Poster	Trabattoni S, Campione M, Fumagalli E, Raimondo L, Sassella A (2013). Highly Ordered Rubrene Crystalline Films. In: Proceedings. Arcachon, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
138.	Poster	Bruschi M, Greco C, Bertini L, Zampella G, Fantucci P, De Gioia L (2013). In-silico Modeling of [FeFe]-hydrogenase chemistry. In: Proceedings. Lugano, Svizzera, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
139.	Poster	Buscema M, Ballabio D, Consonni V, Massini G, Breda M, Fabrizi M, Mauri A, Todeschini R (2013). K-CONTRACTIVE MAP (K-CM) FOR CLASSIFICATION. In: Abstract book of "VIII Colloquium Chemometricum Mediterraneum". Bevagna (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
140.	Poster	Raimondo L, Campione M, Fumagalli E, Borghesi A, Sassella A (2013). Organic droplet epitaxy: a new method for growing nano-patterned organic heterostructures. In: Proceedings. Strasbourg (France), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
141.	Poster	Raimondo L, Campione M, Moret M, Sassella A (2013). Organic droplet epitaxy: driving mechanisms and examples on rubrene-based heterostructures. In: Proceedings. Londra, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
142.	Poster	Borromeo L, Andò S, Aliatis I, Lanord CF, Garzanti E (2013). Raman tomography of Himalayan-derived muds (Bengal Shelf). In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
143.	Poster	Grisoni F, Cassotti M, Todeschini R (2013). Reshaped sequential replacement algorithm (RSR) for variable selection. In: Book of abstracts. Bevagna (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
144.	Poster	Campione M, Raimondo L, Trabattoni S, Holmberg VC, Braga D, Norris DJ, Sassella A (2013). Rubrene wet-transferrable crystalline thin films. In: Proceedings. Londra, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Molteni U, Ballabio D, Fermo P, Piazzalunga A (2013). Sviluppo di un metodo veloce, economico e non distruttivo per la quantificazione della componente ionica nel particolato atmosferico. In: Proceedings. Rimini (Italia), 2013

145.	Poster	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
146.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Sterlacchini S, Frigerio I, Bordogna G (2013). Evaluation of Spatial Agreement of Distinct Landslide Prediction Models. In: Geophysical Research Abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Altro	Crosta GFF (2013). Mathematical Review: MR2962160 Savchenko, A. O.; Savchenko, O. Ya., "The flow of a harmonic coaxial vector field around an ellipsoid of revolution.". In: Mathematical Reviews. vol. MR2962160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Altro	Crosta GFF (2013). Mathematical Review: MR2966180 Carpio, A.; Rapún, M.-L., " Hybrid topological derivative and gradient-based methods for electrical impedance tomography.". In: Mathematical Reviews. vol. MR2966180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Hanel T, Castellani L, Orlandi M, Frigerio P, Zoia L (2013). Tyre for vehicle wheels. US 2013-61803275, Altro titolare Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Ferrari N, Aliprandi G, Padoa Schioppa E (a cura di) (2013). Classi aperte sul mondo. Di Alberti D;Aliprandi G;Beltrame S;Beltrami E;De Franco D;Ferrari N;Galinelli E;Manzino E;Mora F;Ottolina P;Padoa Schioppa E;Sgambi P. Parma:Edizioni Junior - Spaggiari edizioni srl, ISBN: 9788884345455 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Curatela	Gentili R, Gilardelli F, Citterio S, Sgorbati S (a cura di) (2013). Convegno "La rinaturazione delle cave - Dal caso studio del Botticino alle esperienze in Italia. Raccolta dei riassunti. p. 1-40, Pixaprinting srl, ISBN: 978-88-909167-1-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Haack P, Kärger A, Greco C, Dokic J, Braun B, Pfaff FF Mebs S, Ray K, Limberg C (2013). Access to a CullOCull Motif: Spectroscopic Properties, Solution Structure, and Reactivity. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 16148-16160, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja406721a Scopus: 84887046697 Web of Science: WOS:000326487800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Schaefer L, Oommen T, Corazzato C, Tibaldi A, Escobar R, Rose W (2013). An integrated field-numerical approach to assess slope stability hazards at volcanoes: the example of Pacaya, Guatemala. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0720-7 Scopus: 84877095376 Web of Science: WOS:000321776100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Jaboyedoff M, Penna I, Pedrazzini A, Baron I, Crosta GB (2013). An introductory review on gravitational-deformation induced structures, fabrics and modeling. TECTONOPHYSICS, vol. 605, p. 1-12, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.06.027 Scopus: 84884415933 Web of Science: WOS:000325955600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Articolo in rivista	Pandini A, Fracalvieri D, Bonati L (2013). Artificial Neural Networks for Efficient Clustering of Conformational Ensembles and their Potential for Medicinal Chemistry. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 642-651, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/1568026611313050007 Scopus: 2-s2.0-84878556099 Web of Science: WOS:000318153200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Articolo in rivista	Rossini M, Fava FP, Cogliati S, Meroni M, Marchesi A, Panigada C, Giardino C, Busetto L, Migliavacca M, Amaducci S, Colombo R (2013). Assessing canopy PRI from airborne imagery to map water stress in maize. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 86, p. 168-177, ISSN: 0924-2716, doi: 10.1016/j.isprsjprs.2013.10.002 Scopus: 84887200262 Web of Science: WOS:000329422100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

6.	Articolo in rivista	Malusà MG, Carter A Limoncelli M, Villa IM, Garzanti E (2013). Bias in detrital zircon geochronology and thermochronometry. <i>CHEMICAL GEOLOGY</i>, vol. 359, p. 90-107, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.09.016 Scopus: 84886301178 Web of Science: WOS:000327179000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Cristiani P, Carvalho M, Guerrini E, Daglio M, Santoro C, Li B (2013). Cathodic and anodic biofilms in single chamber microbial fuel cells. <i>BIOELECTROCHEMISTRY</i>, vol. 92, p. 6-13, ISSN: 1567-5394, doi: 10.1016/j.bioelechem.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84874731103 Web of Science: WOS:000319091200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Green KC, Brardinoni F, Alila Y (2013). Channel morphology and bed-load yield in fluvial, formerly-glaciated headwater streams of the Columbia Mountains, Canada. <i>GEOMORPHOLOGY</i>, vol. 188, p. 96-109, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.05.004 Scopus: 84875804076 Web of Science: WOS:000318330500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Gallo A, Psaro R, Guidotti M, Dal Santo V, Della Pergola R, Masihd D, Izumi Y (2013). Cluster-derived IrSn/SiO₂ catalysts for the catalytic dehydrogenation of propane: a spectroscopic study. <i>DALTON TRANSACTIONS</i>, vol. 42, p. 12714-12724, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51144h Scopus: 2-s2.0-84882276117 Web of Science: WOS:000323114600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Articolo in rivista	Fraccalvieri D, Soshilov AA, Karchner SI, Franks DG, Pandini A, Bonati L, Hahn ME, Denison MS (2013). Comparative Analysis of Homology Models of the Ah Receptor Ligand Binding Domain: Verification of Structure-Function Predictions by Site-Directed Mutagenesis of a Nonfunctional Receptor. <i>BIOCHEMISTRY</i>, vol. 52, p. 714-725, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi301457f Scopus: 84873877186 Web of Science: WOS:000314391200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Nie J, Peng W, Pfaff K, Möller A, Garzanti E, Andò S, Stevens T, Bird A, Chang H, Song Y, Liu S, Ji S (2013). Controlling factors on heavy mineral assemblages in Chinese loess and red clay. <i>PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY</i>, vol. 381-382, p. 110-118, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.04.020 Scopus: 2-s2.0-84878164252 Web of Science: WOS:000320424700010 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Articolo in rivista	Cerioti A, Macchi P, Sironi A, El Afefey S, Daghetta M, Fedi S, Fabrizi de Biani F, Della Pergola R (2013). Cooperative Effects of Electron Donors and Acceptors for the Stabilization of Elusive Metal Cluster Frameworks: Synthesis and Solid-State Structures of [Pt19(CO)24(μ4-AuPPh3)3]- and [Pt19(CO)24(μ4-Au2(PPh3)2)2]. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1960-1964, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302282y Scopus: 2-s2.0-84874068210 Web of Science: WOS:000315255200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Articolo in rivista	Rodrigues J, Melquiond A, Karaca E, Trellet M, van Dijk M, van Zundert G, Schmitz C, de Vries S, Bordogna A, Bonati L, Kastiris P, Bonvin A (2013). Defining the limits of homology modeling in information-driven protein docking. PROTEINS, vol. 81, p. 2119-2128, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24382 Scopus: 84885750168 Web of Science: WOS:000327344300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Miyake T, Bruschi M, Cosentino U, Baffert C, Fourmond V, Léger C, Moro G, De Gioia L, Greco C (2013). Does the environment around the H-cluster allow coordination of the pendant amine to the catalytic iron center in [FeFe] hydrogenases? Answers from theory. JBIC, vol. 18, p. 693-700, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-1014-4 Scopus: 2-s2.0-84881173030 Web of Science: WOS:000322188100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Articolo in rivista	Savi S, Norton K, Picotti V, Brardinoni F, Ackar N, Kubik PW, Delunel R, Schlunegger F (2013). Effects of sediment mixing on 10Be concentrations in the Zielbach catchment, central-eastern Italian Alps. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, vol. 19, p. 148-162, ISSN: 1871-1014, doi: 10.1016/j.quageo.2013.01.006 Scopus: 84874096167 Web of Science: WOS:000328662000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Articolo in rivista	Zanchetta S, Poli S, Rubatto D, Zanchi A, Bove G (2013). Evidence for deep subduction of Austroalpine crust (Texel Complex, NE Italy). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 163-176, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-013-0239-z Scopus: 84878725728 Web of Science: WOS:000319359900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

17.	Articolo in rivista	Manenti R, Denoël M, Ficetola G (2013). Foraging plasticity favours adaptation to new habitats in fire salamanders. <i>ANIMAL BEHAVIOUR</i>, vol. 86, p. 375-382, ISSN: 0003-3472, doi: 10.1016/j.anbehav.2013.05.028 Scopus: 2-s2.0-84880713197 Web of Science: WOS:000323175500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Stevens T, Carter A, Watson T, Vermeesch P, Andò S, Bird A, Lu H, Garzanti E, Cottam M, Sevastjanova I (2013). Genetic linkage between the Yellow River, the Mu Us desert and the Chinese Loess Plateau. <i>QUATERNARY SCIENCE REVIEWS</i>, vol. 78, p. 355-368, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.11.032 Scopus: 2-s2.0-84885183300 Web of Science: WOS:000327908900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Hu Q, He G, Zhao J, Soshilov A, Denison M, Zhang A, Yin H, Fraccalvieri D, Bonati L, Xie Q, Zhao B (2013). Ginsenosides are novel naturally-occurring aryl hydrocarbon receptor ligands. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066258 Scopus: 84878829776 Web of Science: WOS:000320755400129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Naumenko MO, Mezger K, Nägler TF, Villa IM (2013). High precision determination of the terrestrial 40K abundance. <i>GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA</i>, vol. 122, p. 353-362, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2013.08.019 Scopus: 0-84885068471 Web of Science: WOS:000326269800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Marc Antrop M, Brandt J, Loupa-Ramos I, Padoa Schioppa E, Porter J, Van Eetvelde V, Pinto-Correia T (2013). How landscape ecology can promote the development of sustainable landscapes in Europe: the role of the European Association for Landscape Ecology (IALE-Europe) in the twenty-first century. <i>LANDSCAPE ECOLOGY</i>, vol. 28, p. 1641-1647, ISSN: 0921-2973, doi: 10.1007/s10980-013-9914-9 Scopus: 84887915875 Web of Science: WOS:000326926400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Korjenkov A, Abdieva S, Burtman V, Orlova L, Rust D, Tibaldi A (2013). Indications of Late Medieval Earthquakes in the TalasFergana Fault Zone, Tien Shan. <i>GEOTECTONICS</i>, vol. 47, p. 444-453, ISSN: 0016-8521, doi: 10.1134/S0016852113060083 Scopus: 2-s2.0-84893629793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Anderson K, Rossini M, Pacheco-Labrador J, Balzarolo M, Mac Arthur A, Fava F, Julitta T, Vescovo L (2013). Inter-comparison of hemispherical conical reflectance factors (HCRF) measured with four fibre-based spectrometers. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 605-617, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.000605 Scopus: 84872715693 Web of Science: WOS:000315988100084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Articolo in rivista	Villa IM, Hanchar JM (2013). K-feldspar hygrochronology. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 101, p. 24-33, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.09.047 Scopus: 84869396670 Web of Science: WOS:000312854900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Monteiro A, Fava F, Gonçalves J, Huete A, Gusmeroli F, Parolo G, Spano D, Bocchi S (2013). Landscape context determinants to plant diversity in the permanent meadows of Southern European Alps. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 22, p. 937-958, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-013-0460-1 Scopus: 2-s2.0-84875691203 Web of Science: WOS:000317011700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Todeschini R, Ballabio D, Consonni V, Sahigara F, Filzmoser P (2013). Locally centred Mahalanobis distance: a new distance measure with salient features towards outlier detection. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 787, p. 1-9, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.04.034 Scopus: 84879886661 Web of Science: WOS:000321497400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Zanon V, Frezzotti ML (2013). Magma storage and ascent conditions beneath Pico and Faial islands (Azores archipelago): A study on fluid inclusions. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 3494-3514, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20221 Scopus: 2-s2.0-84886652438 Web of Science: WOS:000326247700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Delmonte B, Baroni C, Andersson P, Narcisi B, Salvatore M, Petit J, Scarchilli C, Frezzotti M, Albani S, Maggi V (2013). Modern and Holocene aeolian dust variability from Tabs Dome (Northern Victoria Land) to the interior of the Antarctic ice sheet. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 64, p. 76-89, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.11.033

28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873265469 Web of Science: WOS:000319951600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Articolo in rivista	Munery S, Capon JF, De Gioia L, Elleouet C, Greco C, Pétillon FY, Schollhammer P, Talarmin J, Zampella G (2013). New fei-fei complex featuring a rotated conformation related to [2Fe]h subsite of the [Fe-Fe] hydrogenase. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 15458-15461, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303316 Scopus: 84887017154 Web of Science: WOS:000326311400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Galvagno M, Wohlfahrt G, Cremonese E, Rossini M, Colombo R, Filippa G, Julitta T, Manca G, Siniscalco C, Morra di Cella U, Migliavacca M (2013). Phenology and carbon dioxide source/sink strength of a subalpine grassland in response to an exceptionally short snow season. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, ISSN: 1748-9326, doi: 10.1088/1748-9326/8/2/025008 Scopus: 84880890076 Web of Science: WOS:000321425100055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Articolo in rivista	Contran N, Günthardt Goerg MS, Kuster TM, Cerana R, Crosti P, Paoletti E (2013). Physiological and biochemical responses of Quercus pubescens to air warming and drought on acidic and calcareous soils. PLANT BIOLOGY, vol. 15, p. 157-168, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2012.00627.x Scopus: 2-s2.0-84871653912 Web of Science: WOS:000315101600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Garzanti E, Padoan M, Setti M, Lopez Galindo A, Villa IM (2013). Provenance versus weathering control on the composition of tropical river mud (southern Africa). CHEMICAL GEOLOGY, vol. 366, p. 61-74, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.12.016 Scopus: 84892467584 Web of Science: WOS:000331565300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Vezzoli G, Ghielmi G, Mondaca G, Resentini A, Villarroel EK, Padoan M, Gentile P (2013). Quantifying modern erosion rates and river-sediment contamination in the Bolivian Andes. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, vol. 45, p. 42-55, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2013.02.001 Scopus: 2-s2.0-84875251840 Web of Science: WOS:000320216900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
34.	Articolo in rivista	Volta P, Jeppesen E, Leoni B, Campi B, Sala P, Garibaldi L, Lauridsen T, Winfield I (2013). Recent invasion by a non-native cyprinid (common bream <i>Abramis brama</i>) is followed by major changes in the ecological quality of a shallow lake in southern Europe. <i>BIOLOGICAL INVASIONS</i>, vol. 15, p. 2065-2079, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-013-0433-z Scopus: 84881024720 Web of Science: WOS:000322576600015 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Articolo in rivista	Bartoli O, Cesare B, Poli S, Bodnar RJ, Acosta Vigil A, Frezzotti ML, Meli S (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. <i>GEOLOGY</i>, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33455.1 Scopus: 2-s2.0-84873465737 Web of Science: WOS:000314327200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Bengalli R, Molteni E, Longhin E, Refsnes M, Camatini M, Gualtieri M (2013). Release of IL-1 β triggered by milan Summer PM10: Molecular pathways involved in the cytokine release. <i>BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL</i>, 158093, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/158093 Scopus: 2-s2.0-84874603412 Web of Science: WOS:000314932200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Articolo in rivista	Garçon M, Chauvel C, France-Lanord C, Limonta M, Garzanti E (2013). Removing the "heavy mineral effect" to obtain a new Pb isotopic value for the upper crust. <i>GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS</i>, vol. 14, p. 3324-3333, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20219 Scopus: 2-s2.0-84886712987 Web of Science: WOS:000326247700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Articolo in rivista	Mei W, Primeau F, McWilliams J, Pasquero C (2013). Sea surface height evidence for long-term warming effects of tropical cyclones on the ocean. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i>, vol. 110, p. 15207-15210, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1306753110 Scopus: 2-s2.0-84884297696 Web of Science: WOS:000324495300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Longhin E, Pezzolato E, Mantecchia P, Holme J, Franzetti A, Camatini M, Gualtieri M (2013). Season linked responses to fine and quasi-ultrafine Milan PM in cultured cells. <i>TOXICOLOGY IN VITRO</i>, vol. 27, p. 551-559, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2012.10.018		

39.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874603426 Web of Science: WOS:000316642800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Articolo in rivista	Garzanti E, Limonta M, Resentini A, Bandopadhyay P, Najman Y, Andò S, Vezzoli G (2013). Sediment recycling at convergent plate margins (Indo-Burman Ranges and AndamanNicobar Ridge). EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 123, p. 113-132, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84878138111 Web of Science: WOS:000321176700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Odio C, Holzman SA, Denison MS, Fraccalvieri D, Bonati L, Franks DG, Hahn ME, Powell WH (2013). Specific Ligand Binding Domain Residues Confer Low Dioxin Responsiveness to AHR1β of Xenopus laevis. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 1746-1754, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi301722k Scopus: 84875003032 Web of Science: WOS:000316168500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Tibaldi A, Bonali FL, Pasquaré FA, Rust D, Cavallo A, Durso A (2013). Structure of regional dykes and local cone sheets in the Midhyrna-Lysuskard area, Snaefellsnes Peninsula (NW Iceland). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 1-16, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0764-8 Scopus: 2-s2.0-84888020063 Web of Science: WOS:000327240200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Iizuka Y, Delmonte B, Oyabu I, Karlin T, Maggi V, Albani S, Fukui M, Hondoh T, Hansson M (2013). Sulphate and chloride aerosols during Holocene and last glacial periods preserved in the Talos Dome Ice Core, a peripheral region of Antarctica. TELLUS. SERIES B, CHEMICAL AND PHYSICAL METEOROLOGY, vol. 65, ISSN: 0280-6509, doi: 10.3402/tellusb.v65i0.20197 Scopus: 84882701666 Web of Science: WOS:000318484100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Parenti P, Kullander S, RandallJE (2013). Taxonomic and nomenclatural status of Perca argentea Linnaeus, 1758, Perca vaila Osbeck, 1770, and Perca indica Gronow in Gray, 1854 (Osteichthyes, Terapontidae and Moronidae). THE RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY, vol. 61, p. 303-310, ISSN: 0217-2445 Scopus: 2-s2.0-84874720214 Web of Science: WOS:000315937300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Smith SAF, Bistacchi A, Mitchell T, Mitterpergher S, Di Toro G (2013). The Structure of an Exhumed Intraplate Seismogenic Fault in Crystalline Basement. TECTONOPHYSICS, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.03.031 Scopus: 84878562564 Web of Science: WOS:000321231800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Zanchetta S, BerraF, Zanchi A, Bergomi M, Caridroit M, NicoraA, Heidarzadeh G (2013). The record of the Late Palaeozoic active margin of the Palaeotethys in NE Iran: Constraints on the Cimmerian orogeny. GONDWANA RESEARCH, vol. 24, p. 1237-1266, ISSN: 1342-937X, doi: 10.1016/j.gr.2013.02.013 Scopus: 2-s2.0-84883793203 Web of Science: WOS:000325233900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Wang P, Bruschi M, De Gioia L, Blumberger J (2013). Uncovering a Dynamically Formed Substrate Access Tunnel in Carbon Monoxide Dehydrogenase/Acetyl-CoA Synthase. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 9493-9502, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja403110s Scopus: 84879515133 Web of Science: WOS:000321236600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Articolo in rivista	Wang J, Hu X, Garzanti E, Wu F (2013). Upper oligocene-lower miocene gangrinboche conglomerate in the Xigaze Area, Southern Tibet: Implications for Himalayan uplift and Paleo-Yarlung-Zangbo initiation. THE JOURNAL OF GEOLOGY, vol. 121, p. 425-444, ISSN: 0022-1376, doi: 10.1086/670722 Scopus: 2-s2.0-84879261854 Web of Science: WOS:000320711100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
49.	Articolo in rivista	Edo M, Aracil I, Font R, Anzano MN, Fullana A, Collina E (2013). Viability study of automobile shredder residue as fuel. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.039 Scopus: 84880345287 Web of Science: WOS:000324563500099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Garzanti E, Vermeesch P, Andò S, Vezzoli G, Valagussa M, Allen K, Kadi K, Al-Juboury A (2013). Provenance and recycling of Arabian desert sand. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 120, p. 1-19, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.01.005

50.	Recensione in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875249661 Web of Science: WOS:000318836300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fratтини P, Crosta GB, Agliardi F, Imposimato S (2013). Challenging calibration in 3D rockfall modelling. In: (a cura di): Margottini C;Canuti P;Sassa K, Landslide Science and Practice, Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. p. 169-176, Springer, ISBN: 978-3-642-31309-7, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3-23 Scopus: 2-s2.0-84898069050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andò S, Morton A, Garzanti E (2013). Metamorphic grade of source rocks revealed by chemical fingerprints of detrital amphibole and garnet. In: (a cura di): Scott RA;Smyth HR;Morton AC;Richardson N, Conference on Sediment Provenance Studies in Hydrocarbon Exploration and Production, London, England, Dec 05-07, 2011. vol. 386, p. 351-371, LONDON:Geological Society, ISBN: 978-1-86239-370-7, doi: 10.1144/SP386.5 Web of Science: WOS:000342618500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Greco C., Ciancetta A., Bruschi M., Kulesza A., Moro G., Cosentino U. (2013). A DFT study of the influences of key amino acid mutation on local structural features and folding of Acetyl-CoA synthase. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in Atti di convegno	Ficetola G, Rondinini C, Bonardi A, Katariya V, Padoa-Schioppa E, Angulo A (2013). An evaluation of the robustness of global amphibian range maps. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in Atti di convegno	Ficetola GF, Dejean T, Pompanon F, Taberlet P, Miaud C (2013). Environmental DNA for the detection of alien (and native) species in freshwaters. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in Atti di convegno	Denoël M, Ficetola G (2013). Environmental correlates of pedomorphosis and metamorphosis in palmate newts. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in Atti di convegno	Crosta G, Imposimato S, Roddeman D (2013). Interaction of landslide mass and water resulting in impulse waves. In: Landslide Science and Practice. Vol. 5: Complex Environment. vol. 5, p. 49-56, Springer International Publisher, ISBN: 978-3-642-31427-8, Roma, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31427-8-6 Scopus: 2-s2.0-84886456982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in Atti di convegno	Crosta G, Miko M, Shoaie Z (2013). Landslides as sediment sources. In: Proceedings. vol. 4, p. 303-305, ISBN: 978-364231336-3, Roma, 2011 Scopus: 2-s2.0-84898729421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in Atti di convegno	Sillero N, Campos J, Oliveira M, Gonçalves-Seco L, Bonardi A, Corti C, Creemers R, Crochet P, Isailovic J, Denoël M, Ficetola G, Gonçalves J, Kuzmin S, Lymberakis P, de Pous P, Rodríguez A, Sindaco R, Speybroeck J, Sousa P, Sousa F, Toxopeus B, Vieites D, Vences M (2013). NA2RE Project - The new atlas of amphibians and reptiles: new compilation and online system. In: Proceedings. Veszprém, Hungary, 2227 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in Atti di convegno	Sosio R, Crosta G, Chen J, Hungr O (2013). Runout prediction of rock avalanches in volcanic and glacial terrains. In: Landslide Science and Practice. Vol. 3: Spatial Analysis and Modelling. vol. 3, p. 285-291, ISBN: 978-3-642-31310-3, Roma, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3-38 Scopus: 2-s2.0-84898071681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in Atti di convegno	Caragnano A, Basso D, Ragazzola F (2013). The coralline red algae (Rhodophyta, Corallinales) as paleoclimate archive. In: Epitome 2013. FIST, Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Ullrich S, Castellanza R, Agliardi F, Bistacchi A, Boon CW (2013). 1963 Vajont rock slide: a comparison between 3D DEM and 3D FEM. In: EGU General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07, GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

11.	Abstract in Atti di convegno	Triantaphyllou M., Malinverno E., Dimiza M., Gogou A., Thanasoura E., Stavrakaki I., Athanasiou M., Tselenti D., Stavrakakis S., Lykousis V., Corselli C. (2013). Coccolithophore export production from Eastern Mediterranean and Black Sea sites: biogeographic trends and biogenic carbonate fluxes. In: Rapp. Comm. int. Mer Médit., 40 - 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS. vol. 40, p. 16, CIESM, Marseille (FR), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Abstract in Atti di convegno	Baffert C., Sybirna K., Greco C., Meynial-Salles I., Fourmond V., De Gioia L., Bottin H., Soucaille P., Léger C. (2013). Covalent attachment of FeFe hydrogenase to graphite electrode and inhibition studies. In: Proceedings. Szeged, Ungheria Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Abstract in Atti di convegno	Fielding L, Najman Y, Millar I, Butterworth P, Kneller B, Garzanti E (2013). Determining the palaeodrainage of the Nile river from a provenance study of the Nile delta cone sediments: an on-going geochemical study. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Abstract in Atti di convegno	Bracciali L, Najman Y, Parrish R.R, Akhter S.H, Chisty E, Garzanti E (2013). Early Miocene river capture in the Eastern Himalaya: a multi-technique provenance study of the paleo-Brahmaputra deposits (Bengal Basin, Bangladesh).. In: Proceedings. Vienna - Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Abstract in Atti di convegno	Belis CA, Karagulian F, Amato F, Almeida M, Argyropoulos G, Artaxo P, Bove MC, Cesari D, Contini D, Diapouli E, Eleftheriadis K, El Haddad I, Harrison RM, Hellebust S, Jang E, Jorquera H, Mooibroek D, Nava S, Nøjgaard JK, Pandolfi M, Perrone MG, Pietrodangelo A, Pirovano G, Pokorná P, Prati P, Samara S, Saraga D, Sfetsos A, Valli G, Vecchi R, Vestenius M, Yubero E, Hopke PK (2013). European intercomparison for Receptor Models Using a Synthetic Database. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Abstract in Atti di convegno	Fraccalvieri D, Bonati L, Pandini A, Stella F (2013). Functional interpretation of protein conformational ensembles using self-organizing maps and network components. In: Proceedings. Berlino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Abstract in Atti di convegno	Marquardt K, Marquardt H, Speziale S, Koch-Müller M, Capitani G (2013). High-pressure Brillouin and Raman spectroscopy of a natural antigorite single-crystal. In: Abstract Book AGU Fall Meeting 2013. San Francisco, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

18.	Abstract in Atti di convegno	Udisti R, Becagli S, Bolzacchini E, Calzolari G, Chiari M, Ferrero L, Frosini D, Marconi M, Perrone MG, Sangiorgi G, Severi M, Traversi R, Walczowski W, Zanini R, Zielinski R (2013). Ionic composition and metal content of PM10 samples collected along longitudinal and latitudinal transects in the Norwegian and Greenland Seas during the AREX 20111 cruise. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Abstract in Atti di convegno	Malinverno E, Triantaphyllou MV, Stavrakakis S, Lykousis V (2013). Lateral versus downward coccolith flux in a canyon setting at the southwestern Cretan margin (eastern Mediterranean Sea). In: Journal of Nannoplankton Research, volume 33 - special issue - september 2013. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 83, International Nannoplankton Association, ISSN: 1210-8049, Reston, Virginia, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Abstract in Atti di convegno	Pinto F, Müller-Linow M, Cogliati S, Colombo R, Damm A, Panigada C, Rossini M, Schickling A, Rascher U (2013). Mapping of sun-induced fluorescence at canopy scale using co-registration of hyperspectral and 3D stereo images. In: Proceedings. Nantes, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Abstract in Atti di convegno	Rascher U, Alonso L, Burkart A, Cogliati S, Colombo R, Damm A, Guanter L, Hanus J, Hyvärinen T, Juliitta T, Kokkalis P, Moreno J, Pinto F, Rossini M, Schickling A, Schüttemeyer D, Zemek F (2013). Mapping sun-induced fluorescence using the high performance imaging spectrometer HyPlant. In: Proceedings. Nantes, France, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Abstract in Atti di convegno	Gajewska M, Pery A, Brochot C, Zeman F, Díaz G, Bucher J, Mauch K, Zaldivar JM (2013). Multi-scale modelling in toxicology: How to bridge the gaps between scales?. In: Proceedings. Lisbona Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Abstract in Atti di convegno	Bolzacchini E, Ferrero L, Marazzi F, Molinelli A, Perrone MG, Sangiorgi G, Becagli S, Traversi R, Udisti R, Walczowski W, Zielinski T (2013). PAHs and ALKs in the Arctic (Svalbard Island) aerosol: results from the AREX2011 oceanographic campaign. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference, EAC 2013. Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Abstract in Atti di convegno	Gajewska M, Burton J, Worth A, Urani C, Briesen H, Schramm KW (2013). QSPRs predictions of ADME properties and their contribution to PBTK modelling. In: Proceedings. Monaco di Baviera Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
25.	Abstract in Atti di convegno	Andò S, Baldwin SL, Fitzgerald PG, Malusà MG, Aliatis I, Vezzoli G, Garzanti E (2013). Raman spectroscopy of detrital garnet from the (U)HP terrane of eastern Papua New Guinea. In: Proceedings. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Abstract in Atti di convegno	Colizza E, Bohm G., Giglio F, Malinverno E., Bergami C., Bosio G., Capotondi L., Finocchiaro F., Gariboldi K., Kuhn G., Langone L., Lenaz D., Maffioli P., Mezgec K., Sommariva P. (2013). Sediment dynamics on the Ross Sea continental slope: results from the Rosslope Project. In: Epitome 2013. Atti di: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra, Pisa, Italy, 16-18 Settembre 2013. p. 253, Pisa, Italia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Abstract in Atti di convegno	Limonta M, Resentini A, Andò S, Vezzoli G, Bandopadhyay P.C, Najman Y, Boni M, Bechstäd T, Garzanti E (2013). Subduction Complex Provenance redefined: modern sands from the Indo-Burman-Andaman-Nicobar Ridge and Barbados Island. In: Proceedings. Vienna - Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Abstract in Atti di convegno	Thureborn P, Franzetti A, Lundin D, Sjöling S (2013). The microbial community ecology of the Baltic Proper, Landsort Deep Transcriptome.. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, Cappelletti D, Moroni B, Vitale V, Udisti R, Sangiorgi G, Perrone MG, Busetto M, Lanconelli C, Mazzola M, Lupi A, Becagli S, Traversi R, Frosini D, Maturilli M, Neuber R, Ritter C, Graeser J, Fierz M, Mocnik G, Bolzacchini E (2013). Two years of measured vertical profiles in the Arctic (Svalbard): results from 2011-2012 spring-summer campaigns. In: Digital Handbook of the European Aerosol Conference. EAC, Praga, Repubblica Ceca, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Abstract in Atti di convegno	An W, Hu X, Wang J, Garzanti E (2013). Unroofing of the Gangdese arc as documented in the Cretaceous succession of the Xigaze forearc basin (South Tibet). In: Proceedings. Vienna, Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Poster	Raimondo L, Campione M, Broch K, Schreiber F, Sassella A (2013). Epitaxial interfaces in pentacene/perfluoropentacene thin film heterojunctions. In: Proceedings. Parma (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

32. Poster Raimondo L, Campione M, Fumagalli E, Broch K, Schreiber F, Sassella A (2013). Heteroepitaxial interfaces of oligocenes for photovoltaic applications. In: Proceedings. Strasbourg (France), 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

33. Poster Borromeo L, Andò S, Aliatis I, Lanord CF, Garzanti E (2013). Raman tomography of Himalayan-derived muds (Bengal Shelf). In: Proceedings.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

34. Poster Campione M, Raimondo L, Trabattoni S, Holmberg VC, Braga D, Norris DJ, Sassella A (2013). Rubrene wet-transferrable crystalline thin films. In: Proceedings. Londra, 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Hanel T, Castellani L, Orlandi M, Frigerio P, Zoia L (2013). Tyre for vehicle wheels. US 2013-61803275, Altro titolare

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: BOA UNIMIB



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DAGHIO	Matteo	UNIVERSITEIT GENT	Belgio	92
2.	MARTIRE	Salvatore	EUROPEAN FOREST INSTITUTE	Finlandia	59
3.	VILLA	Igor Maria	Frankfurt University	Germania	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BABAYEV	GULAM	Azerbaijan National Academy of Science, Institute of Seismology	Azerbaijan	04	30
2.	CHAVAN	SWAPNIL	Biorganic and Biophysical Chemistry Laboratory, Linnaeus University, Kalmar	Svezia	03	30
3.	GOMEZ CARRACEDO	MARIA PAZ	Department of Analytical Chemistry, University of A Coruna	Spagna	03	60
4.	GULTEKIN	NURGUL	Università di Aksaray	Turchia	04	90
5.	JALILNEJADFALIZI	ELHAM	Amirkabir University of Technology, department of Chemical Engineering, Theran	Iran	05	150
6.	MABOOD	FAZAL	College of Arts and Sciences Department of Biological Sciences and Chemistry in Birkat Al Mauz,Nizwa	Oman	03	90

7.	ROY CHOWDHURY	BAISHALI	Johann Wolfgang Goethe University in Frankfurt am Main	Germania	04	365
8.	TARASIUK	OLGA	University of Hasselt; Biomedical science department (EHS)	Belgio	05	203
9.	VITTEK	MARIAN	Institute for Crop Sciences and Resource Conservation, University of Bonn, Bonn	Germania	04	30
10.	WEI	AN	School of Earth Sciences and Engineering, Nanjing University	Cina	04	60

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	Pubblicazione Premiata
1.	GRECO	Claudio	Premio alla Persona	Menzione Speciale nel contesto dell'attribuzione del Premio Eolo Scrocco		2013	Società Chimica Italiana	ITA		
2.	ROTIROTI	Marco	Premio alla Persona	Migliore Presentazione Orale - Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata		2013	Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGA)	ITA		
▶ 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.	MAGGI	Valter	President of Glacier, Firn and Ice Caves Commission.	2013	International Union of Speleology.	ITA	http://test3.brlog.net			
2.	PADOA SCHIOPPA	Emilio	Treasurer	2013	IALE-Europe (European Chapter of the International Society of Landscape Ecology)		http://www.iale-europe.eu/			
3.	PADOA SCHIOPPA	Emilio	Publicity Officer inside IALE Council	2009	IALE (International Association for Landscape Ecology)		http://www.landscape-ecology.org/index.php?id=2			
▶ 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.	MALINVERNO	Elisa	Attività didattica	National and Kapodistrian University of Athens	GRC	08/04/2013	13/04/2013	6 giorni

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

No record found