



Anno 2011

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	Greco C, De Gioia L (2011). A Theoretical Study on the Enhancement of Functionally Relevant Electron Transfers in Biomimetic Models of [FeFe]-Hydrogenases. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 6987-6995, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200297d Scopus: 79960764900 Web of Science: WOS:000293036000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Ghiani A, Onelli E, Aina R, Cocucci M, Citterio S (2011). A comparative study of melting and non-melting flesh peach cultivars reveals that during fruit ripening endo-polygalacturonase (endo-PG) is mainly involved in pericarp textural changes, not in firmness reduction. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 4043-4054, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err109 Scopus: 79960499393 Web of Science: WOS:000292838700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Saliu F, Galliani G, Orlandi ME, Rindone B, Tolppa E, Suarez-Bertoa R (2011). A facile synthesis of 3-alkyl-5-methyloxazolidine-2,4-diones and N-lactyl-N,N-dialkylureas. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 41, p. 956-962, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911003707154 Scopus: 79952540303 Web of Science: WOS:000288273300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Articolo in rivista	Morgan LE, Postma O, Kuiper KF, Mark DF, Plas Wvd, Davidson S, Perkin M, Villa IM, Wijbrans JR (2011). A metrological approach to measuring ⁴⁰Ar* concentrations in K-Ar and ⁴⁰Ar/³⁹Ar mineral standards. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 12, p. 2011GC003719-1-2011GC003719-17, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003719 Scopus: 80054029779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Canevali C, Gentile P, Orlandi M, Modugno F, Lucejko J, Colombini MP, Brambilla L, Goidanich S, Riedo C, Chiantore O, Baraldi P, Baraldi		

		C, Gamberini MC (2011). A multi-analytical approach for the characterization of powders from the Pompeii archaeological site. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 40, p. 1801-1814, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5216-8
5.	Articolo in rivista	Scopus: 80255138339 Web of Science: WOS:000295510100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Articolo in rivista	Basso DM, Rodondi G, Bressan G (2011). A re-description of Lithothamnion crispatum and the status of Lithothamnion superpositum (Rhodophyta, Corallinales). PHYCOLOGIA, vol. 50, p. 144-155, ISSN: 0031-8884, doi: 10.2216/10-20.1 Scopus: 79952347630 Web of Science: WOS:000288476200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Colombini MP, Modugno F, Gamberini MC, Rocchi M, Baraldi C, Deviese T, Stacey RJ, Orlandi ME, Saliu F, Riedo C, Chiantore O, Sciutto G, Catelli E, Brambilla L, Toniolo L, Miliani C, Rocchi P, Bleton J, Baumer U, Dietemann P, Pojana G, Marras S (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a seventeenth century pharmaceutical ointment. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Scopus: 80255131272 Web of Science: WOS:000295510100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Poretti I, De Amicis MGM (2011). An approach for flood hazard modelling and mapping in the medium Valtellina. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-1141-2011 Scopus: 79955433521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Gandolfi I, Franzetti A, Bertolini V, Gaspari E, Bestetti G (2011). Antibiotic resistance in bacteria associated with coarse atmospheric particulate matter in an urban area. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 110, p. 1612-1620, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/j.1365-2672.2011.05018.x Scopus: 79955881624 Web of Science: WOS:000290532800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Articolo in rivista	Anzano MN, Tosti A, Lasagni M, Campiglio A, Pitea D, Collina EM (2011). Antimicrobial activity of thin metallic silver flakes, waste products of a manufacturing process. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 23, p. 1570-1577, ISSN: 1001-0742, doi: 10.1016/S1001-0742(10)60586-4 Scopus: 2-s2.0-80052721969 Web of Science: WOS:000295315300023 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Bonomi T, Fumagalli ML, Rotiroli M (2011). Approccio metodologico nell'analisi di fenomeni di contaminazione da Arsenico, Ferro e Manganese nelle falde superficiali: il caso del territorio di Cremona. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 62-64, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Articolo in rivista	Vaj C, Barmaz S, Sørensen PB, Spurgeon D, Vighi M (2011). Assessing, mapping and validating site-specific ecotoxicological risk for pesticide mixtures: A case study for small scale hot spots in aquatic and terrestrial environments. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 2156-2166, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.07.011 Scopus: 80755172147 Web of Science: WOS:000296939700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Articolo in rivista	Monteiro A, Fava F, Hiltbrunner E, Della Marianna G, Bocchi S (2011). Assessment of land cover changes and spatial drivers behind loss of permanent meadows in the lowlands of Italian Alps. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 100, p. 287-294, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2010.12.015 Scopus: 2-s2.0-79952008316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Cattaneo GE, Anzano MN, Collina EM, Acaia C, Pitea D (2011). Bonifica di un sito contaminato da metalli pesanti. RS RIFIUTI SOLIDI, ISSN: 0394-5391 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Articolo in rivista	Baffert C, Bertini L, Lautier T, Greco C, Sybirna K, Ezanno P, Etienne E, Philippe Soucaille P, Bertrand P, Bottin H, Meynial-Salles I, De Gioia L, Leger C (2011). CO Disrupts the Reduced H-Cluster of FeFe Hydrogenase. A Combined DFT and Protein Film Voltammetry Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2096-2099, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110627b Scopus: 79951841772 Web of Science: WOS:000287909200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Articolo in rivista	Frezzotti M, Selverstone J, Sharp Z, Compagnoni R (2011). Carbonate dissolution during subduction revealed by diamond-bearing rocks from the Alps. NATURE GEOSCIENCE, vol. 4, p. 703-706, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NGEO1246 Scopus: 2-s2.0-80053480562 Web of Science: WOS:000295403900018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Articolo in rivista	Cuccia E, Piazzalunga A, Bernardoni V, Brambilla L, Fermo P, Massabo D, Molteni U, Prati P, Valli G, Vecchi R (2011). Carbonate measurements in PM10 near the marble quarries of Carrara (Italy) by infrared spectroscopy (FT-IR) and source apportionment by positive matrix factorization (PMF). <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 45, p. 6481-6487, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.004 Scopus: 80052963750 Web of Science: WOS:000295653800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Brajkovic A, Giorgioni A, Malossi A, Rolandi V, Scotti R (2011). Characterization of a new synthetic fancy yellow diamond. <i>GEMMOLOGIE</i>, vol. 60, p. 9-24, ISSN: 0948-7395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Rubolini D, Møller A, Bani L, Clark J, Karcza Z, Vangeluwe D, du Feu C, Spina F, Saino N (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. <i>CLIMATE RESEARCH</i>, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Sanfilippo R, Rosso A, Basso DM, Violanti D, Di Geronimo I, Di Geronimo R, Benzoni F, Robba E (2011). Cobbles colonization pattern from a tsunami-affected coastal area (SW Thailand, Andaman Sea). <i>FACIES</i>, vol. 57, p. 1-13, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-010-0226-0 Scopus: 78650727141 Web of Science: WOS:000285785900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Tuccimei P, Van Strydonck M, Ginés A, Ginés J, Soligo M, Villa IM, Fornós JJ (2011). Comparison of 14C and U-Th ages of two Holocene phreatic overgrowths on speleothems from Mallorca (Western Mediterranean): Environmental implications. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY</i>, vol. 40, p. 1-8, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.40.1.1 Scopus: 79251612737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Perrone M, Piazzalunga A, Prato M, Carofalo I (2011). Composition of fine and coarse particles in a coastal site of the central Mediterranean: Carbonaceous species contributions. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 45, p. 7470-7477, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.04.030

22.	Articolo in rivista	Scopus: 79960465668 Web of Science: WOS:000298120400047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Fraccalvieri D, Pandini A, Stella FA, Bonati L (2011). Conformational and functional analysis of molecular dynamics trajectories by Self-Organising Maps. BMC BIOINFORMATICS, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-12-158 Scopus: 2-s2.0-79955827896 Web of Science: WOS:000291720300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Articolo in rivista	Ficetola G, Bonin A (2011). Conserving adaptive genetic diversity in dynamic landscapes. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 20, p. 1569-1571, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2011.05024.x Scopus: 2-s2.0-79953783837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Campione M, Fumagalli E, Raimondo L, Monguzzi A, Meinardi F, Sassella A (2011). Control of p-p Interactions in Epitaxial Films of Platinum(II) Octaethyl Porphyrin. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 832-840, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm102139h Scopus: 2-s2.0-79952176480 Web of Science: WOS:000286691100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Raimondo L, Moret M, Campione M, Borghesi A, Sassella A (2011). Correction to Unique orientation of all-organic epitaxial thin films: the interplay between intermolecular interactions at the interface and surface symmetry. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23239, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp209632c Scopus: 2-s2.0-81755187735 Web of Science: WOS:000297001000072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Zanchetta S, D'Adda P, Zanchi A, Barberini V, Villa I (2011). Cretaceous-Eocene compression in the central Southern Alps (N Italy) inferred from ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of pseudotachylytes along regional thrust faults. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 245-263, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.09.004 Scopus: 79451469964 Web of Science: WOS:000287571000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Blahut J, Poretti I, Sterlacchini S, De Amicis MGM (2011). Database of Geo-hydrological Disasters for Civil Protection Purposes. NATURAL HAZARDS, vol. 60, p. 1065-1085, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9893-6
28.	Articolo in rivista	Scopus: 84855326560 Web of Science: WOS:000299957100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Articolo in rivista	Malusa` MG, Villa IM, Vezzoli G, Garzanti E (2011). Detrital geochronology of unroofing magmatic complexes and the slow erosion of Oligocene volcanoes in the Alps. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 301, p. 324-336, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.019 Scopus: 78650298912 Web of Science: WOS:000286640400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Di Gennaro P, Bruzzese N, Anderlini D, Aiossa M, Papacchini M, Campanella L, Bestetti G (2011). Development of microbial engineered whole-cell systems for environmental benzene determination. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 542-549, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2010.08.006 Scopus: 79952005868 Web of Science: WOS:000288226700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Articolo in rivista	D'Onghia G, Indennitate A, Giove A, Savini A, Capezzuto F, Sion L, Vertino AV, Maiorano P (2011). Distribution and behaviour of deep-sea benthopelagic fauna observed using towed cameras in the Santa Maria di Leuca cold-water coral province. MARINE ECOLOGY, vol. 443, p. 95-110, ISSN: 0173-9565, doi: 10.3354/meps09432 Scopus: 84555203684 Web of Science: WOS:000298302500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Malusà MG, Faccenna C, Garzanti E, Polino R (2011). Divergence in subduction zones and exhumation of high pressure rocks (Eocene Western Alps). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 21-32, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80054073304 Web of Science: WOS:000297493100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Ficetola GF, Siesa ME, Manenti R, Bottoni L, De Bernardi F, Padoa Schioppa E (2011). Early assessment of the impact of alien species: differential consequences of an invasive crayfish on adult and larval amphibians. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 17, p. 1141-1151, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/j.1472-4642.2011.00797.x Scopus: 80054101665 Web of Science: WOS:000296134800007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Articolo in rivista	Campione M, Parravicini M, Moret M, Papagni A, Schroter B, Fritz T (2011). Electroless Silver Plating of the Surface of Organic Semiconductors. LANGMUIR, vol. 27, p. 12008-12015, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2025999 Scopus: 80053299570 Web of Science: WOS:000295187300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Articolo in rivista	Piazzalunga A, Belis C, Bernardoni V, Cazzuli O, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). Estimates of wood burning contribution to PM by the macro-tracer method using tailored emission factors. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 6642-6649, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.09.008 Scopus: 80053914037 Web of Science: WOS:000296934800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Boere AC, Rijpstra WIC, de Lange GJ, Malinverno E, Sinninghe Damsté JS, Coolen MJL (2011). Exploring preserved fossil dinoflagellate and haptophyte DNA signatures to infer ecological and environmental changes during deposition of sapropel S1 in the eastern Mediterranean. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 26, ISSN: 0883-8305, doi: 10.1029/2010PA001948 Scopus: 79955045656 Web of Science: WOS:000289647300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Articolo in rivista	Stenni B, Buiron D, Frezzotti M, Albani S, Barbante C, Bard E, Barnola JM, Baroni M, Baumgartner M, Bonazza M, Capron E, Castellano E, Chappellaz J, Delmonte B, Falourd S, Genoni L, Iacumin P, Jouzel J, Kipfstuhl S, Landais A, Lemieux-Dudon B, Maggi V, Masson-Delmotte V, Mazzola CM, Minster B, Montagnat M, Mulvaney R, Narcisi B, Oerter H, Parrenin F, Petit JR, Ritz C, Scarchilli C, Schilt A, Schüpbach S, Schwander J, Selmo E, Severi M, Stocker TF, Udisti R (2011). Expression of the bipolar seesaw in Antarctic climate records during the last deglaciation. NATURE GEOSCIENCE, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NGEO1026 Scopus: 78650555903 Web of Science: WOS:000285498600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Articolo in rivista	Greco C, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Fast generation of broken-symmetry states in a large system including multiple iron-sulfur assemblies: Investigation of QM/MM energies, clusters charges, and spin populations. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 3949-3960, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22849 Scopus: 2-s2.0-79951917749 Web of Science: WOS:000295366300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

39.	Articolo in rivista	Bistacchi ALP, Griffith WA, Smith SAF, Di Toro G, Jones R, Nielsen S (2011). Fault Roughness at Seismogenic Depths from LIDAR and Photogrammetric Analysis. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 2345-2363, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0301-7 Scopus: 84863230600 Web of Science: WOS:000296888000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Articolo in rivista	Malaspina N, Scambelluri M, Pennacchioni G, Spagnolo C (2011). Fluid-induced plastic deformation in the crustal Austroalpine system (Western Italian Alps): a petrologic and fluid inclusion analysis. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 61-74, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2010.24 Scopus: 79955372172 Web of Science: WOS:000288880900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Di Martino C, Forni F, Frezzotti ML, Palmeri R, Webster J, Ayuso R, Lucchi F, Tranne C (2011). Formation of cordierite-bearing lavas during anatexis in the lower crust beneath Lipari Island (Aeolian arc, Italy). CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 1011-1030, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0637-0 Scopus: 2-s2.0-80053581750 Web of Science: WOS:000295677500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Sterlacchini S, Frigerio S, Cavallin A, Frigerio I (2011). GIS techniques and Decision Support Systems to reduce landslide risk: the case study of Corvara in Badia, Northern Italy. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 81-88, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.9 Scopus: 2-s2.0-79960925746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Ballabio D, Vasighi M, Consonni V, Kompany-Zareh M (2011). Genetic Algorithms for architecture optimization of Counter-Propagation Artificial Neural Networks. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 105, p. 56-64, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2010.10.010 Scopus: 78650937098 Web of Science: WOS:000287432800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in	Savini A, Corselli C, Durmishi C, Marku S, Morelli D, Tessarolo C (2011). Geomorphology of the Vlora Gulf Seafloor: Results from Multibeam and High-Resolution Seismic Data. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, p. 6-16, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI_58_2 Scopus: 79251609738 Web of Science: WOS:000286957500002

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Balzarolo M, Anderson K, Nichol C, Rossini M, Vescovo L, Arriga N, Wohlfahrt G, Calvet JC, Carrara A, Cerasoli S, Cogliati S, Daumard F, Eklundh L, Elbers JA, Evrendilek F, Handcock RN, Kaduk J, Klumpp K, Longdoz B, Matteucci G, Meroni M, Montagnani L, Ourcival JM, Sanchez-Canete EP, Pontailier JY, Juszczak R, Scholes B, Martin MP (2011). Ground-Based Optical Measurements at European Flux Sites: A Review of Methods, Instruments and Current Controversies. SENSORS, vol. 11, p. 7954-7981, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110807954 Scopus: 80052142674 Web of Science: WOS:000294253900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Colombini MP, Modugno F, Saliu F, Orlandi ME (2011). HPLCAPCI-MS analysis of triacylglycerols (TAGs) in historical pharmaceutical ointments from the eighteenth century. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1785-1800, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5179-9 Scopus: 80255132764 Web of Science: WOS:000295510100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Saliu F, Tolppa E, Zoia L, Orlandi M (2011). Horseradish peroxidase catalyzed oxidative cross-coupling reactions: the synthesis of unnatural dihydrobenzofuran lignans. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 3856-3860, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.05.072 Scopus: 79959518232 Web of Science: WOS:000292573600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Articolo in rivista	Garzanti E (2011). How many colours have those black rock mountains?. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 145-146, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/ijg.2011.10 Scopus: 2-s2.0-80053959228 Web of Science: WOS:000295493200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
49.	Articolo in rivista	Benzoni F, Basso DM, Caragnano A, Rodondi G (2011). Hydrolithon spp. (Rhodophyta, Corallinales) overgrow live corals (Cnidaria, Scleractinia) in Yemen. MARINE BIOLOGY, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1743-2 Scopus: 80255132776 Web of Science: WOS:000296088600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Holden NE, Bonardi ML, De Bièvre P, Renne PR, Villa IM (2011). IUPAC-IUGS common definition and convention on the use of the year as a derived unit of time (IUPAC Recommendations 2011). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1159-1162, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-REC-09-01-22
50.	Articolo in rivista	Scopus: 79955634837 Web of Science: WOS:000289644400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
51.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Orioli V, Massimino D, Bani L (2011). Identification of Putative Wintering Areas and Ecological Determinants of Population Dynamics of Common House-Martin (<i>Delichon urbicum</i>) and Common Swift (<i>Apus apus</i>) Breeding in Northern Italy. AVIAN CONSERVATION AND ECOLOGY, vol. 6, 3, ISSN: 1712-6568, doi: 10.5751/ACE-00439-060103 Web of Science: WOS:000295461500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Articolo in rivista	Bonali FL, Corazzato C, Tibaldi A (2011). Identifying rift zones on volcanoes: an example from La Réunion island, Indian Ocean. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 347-366, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-010-0416-1 Scopus: 2-s2.0-79955701326 Web of Science: WOS:000290100000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Articolo in rivista	Gualtieri M, Franzetti A, Longhin EM, Mantecca P, Bestetti G, Bolzacchini E, Camatini MC (2011). In vitro effects of microbiologically characterized Milan particulate matter. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 4, p. 192-197, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2011.03.023 Scopus: 79955413711 Web of Science: WOS:000314171000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/06, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Articolo in rivista	Mortelliti A, Amori G, Capizzi D, Cervone C, Fagiani S, Pollini B, Boitani L (2011). Independent effects of habitat loss, habitat fragmentation and structural connectivity on the distribution of two arboreal rodents. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, vol. 48, p. 153-162, ISSN: 0021-8901, doi: 10.1111/j.1365-2664.2010.01918.x Scopus: 2-s2.0-78650955412 Web of Science: WOS:000286000100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Articolo in rivista	Antonelli M, Bialek K, Teli A, Citterio S, Malpei F (2011). Influence of thermal extraction of extracellular polymeric substances on cell integrity in activated sludge and membrane bioreactor samples. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 100-106, ISSN: 1061-4303, doi: 10.2175/106143010X12609736966568 Scopus: 2-s2.0-79954562939 Web of Science: WOS:000286726000002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
56.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Isocyanide in Biochemistry? A Theoretical Investigation of the Electronic Effects and Energetics of Cyanide Ligand Protonation in [FeFe]-Hydrogenases. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1954-1965, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001493 Scopus: 79551468716 Web of Science: WOS:000287787100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
57.	Articolo in rivista	Ravazzi C, Marchetti M, Zanon M, Perego R, Quirino T, Deaddis M, Margaritora D, De Amicis MGM (2011). Lake evolution and landscape history in the lower Mincio River valley, unravelling drainage changes in the central Po Plain (N-Italy) since the Bronze Age. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 288, p. 195-205, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2011.11.031 Scopus: 2-s2.0-83455246745 Web of Science: WOS:000316241100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Articolo in rivista	RavazziC, Marchetti M, ZanonM, Perego R, Castellano L, Deaddis M, Fredella C, Margaritora D, de Marinis R, Quirino T, De Amicis MGM (2011). Lake evolution since the bronze age in the lower Mincio river valley and the Forcello etruscan harbour (central Po plain). IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 202-204, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Articolo in rivista	Ficetola GF, Marziali L, Rossaro B, De Bernardi F, Padoa Schioppa E (2011). Landscape - stream interactions and habitat conservation for amphibians. ECOLOGICAL APPLICATIONS, vol. 21, p. 1272-1282, ISSN: 1051-0761, doi: 10.1890/10-0431.1 Scopus: 79958786523 Web of Science: WOS:000291535500023 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	Ambrosini R, Bani L, Massimino D, Fornasari L, Saino N (2011). Large-scale spatial distribution of breeding Barn SwallowsHirundo rustica in relation to cattle farming. BIRD STUDY, vol. 58, p. 495-505, ISSN: 0006-3657, doi: 10.1080/00063657.2011.609883 Scopus: 84857399842 Web of Science: WOS:000298496900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Greco C, Silakov A, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Lubitz W (2011). Magnetic Properties of [FeFe]-Hydrogenases: A Theoretical Investigation Based on Extended QM and QM/MM Models of the H-Cluster and Its Surroundings. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1043-1049, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001058

61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79951872903 Web of Science: WOS:000288099000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
62.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Mechanistic and Physiological Implications of the Interplay among Iron-Sulfur Clusters in [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Perspective. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 18742-18749, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205542k Scopus: 83055179384 Web of Science: WOS:000297398900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
63.	Articolo in rivista	Guazzoni N, Comolli R, Mariani L, Cola G, Parolini M, Binelli A, Tremolada P (2011). Meteorological and pedological influence on the PCBs distribution in mountain soils. CHEMOSPHERE, vol. 83, p. 186-192, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.12.043 Scopus: 2-s2.0-79952101636 Web of Science: WOS:000288926400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Articolo in rivista	Giraudi C, Bodrato G, Ricci Lucchi M, Cipriani N, Villa IM, Giaccio B, Zuppi GM (2011). Middle and late Pleistocene glaciations in the Campo Felice basin (Central Apennine - Italy). QUATERNARY RESEARCH, vol. 75, p. 219-230, ISSN: 0033-5894, doi: 10.1016/j.yqres.2010.06.006 Scopus: 78751584938 Web of Science: WOS:000286720900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
65.	Articolo in rivista	Siotto M, Tosin M, Degli Innocenti F, Mezzanotte V (2011). Mineralization of monomeric components of biodegradable plastics in soil. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 221, p. 245-254, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0787-8 Scopus: 2-s2.0-80053610224 Web of Science: WOS:000296696000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
66.	Articolo in rivista	Garzanti E, Andó S, France-Lanord C, Censi P, Vignola P, Galy V, Lupker M (2011). Mineralogical and chemical variability of fluvial sediments 2. Suspended-load silt (Ganga-Brahmaputra, Bangladesh). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 302, p. 107-120, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.043 Scopus: 78751569711 Web of Science: WOS:000287555800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

		Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Articolo in rivista	Massironi M, Bistacchi ALP, Menegon L (2011). Misoriented faults in exhumed metamorphic complexes: rule or exception?. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 233-239, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.04.041 Scopus: 79957930550 Web of Science: WOS:000292797200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
68.	Articolo in rivista	Ferrero L, Riccio A, Perrone MG, Sangiorgi G, Ferrini BS, Bolzacchini E. (2011). Mixing height determination by tethered balloon-based particle soundings and modeling simulations. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 102, p. 145-156, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2011.06.016 Scopus: 80052866909 Web of Science: WOS:000295653500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
69.	Articolo in rivista	Greber ND, Hofmann BA, Voegelin AR, Villa IM, Nägler TF (2011). Mo isotope composition in Mo-rich high- and low-T hydrothermal systems from the Swiss Alps. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 6600-6609, ISSN: 0016-7037, doi: doi:10.1016/j.gca.2011.08.034 Scopus: 80053344906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
70.	Articolo in rivista	Utili S, Crosta G (2011). Modeling the evolution of natural cliffs subject to weathering: 2. Discrete element approach. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, p. F01017-F01034, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JF001559 Scopus: 84864259010 Web of Science: WOS:000288327800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
71.	Articolo in rivista	Utili S, Crosta G (2011). Modelling the evolution of natural cliffs subject to weathering: I. limit analysis approach. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, p. F01016-F01041, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JF001557 Scopus: 84864195460 Web of Science: WOS:000288327800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Articolo in rivista	Zoia L, King AWT, Argyropoulos DS (2011). Molecular Weight Distributions and Linkages in Lignocellulosic Materials Derivatized from Ionic Liquid Media. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 829-838, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf103615e Scopus: 79851471459 Web of Science: WOS:000286705300008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
73.	Articolo in rivista	Buratti S, Ballabio D, Giovanelli G, Zuluanga Dominguez CM, Moles A, Benedetti S, Sinelli N (2011). Monitoring of alcoholic fermentation using near infrared and mid infrared spectroscopies combined with electronic nose and electronic tongue. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 697, p. 67-74, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.04.020 Scopus: 79957967863 Web of Science: WOS:000294372700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Articolo in rivista	Mezzanotte V, Bresciani M, Canobbio S, Giardino C, Antonelli M, Bortoluzzi A, Foltran F, Panizza A, Pietrosanti A, Ren Y, De Biase L, Nurizzo C (2011). Monitoring, environmental emergency management and water treatment improvement of freshwater lakes in China: the Chaohu Lake case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 11, p. 490-496, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2011.071 Scopus: 80054752810 Web of Science: WOS:000209043200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
75.	Articolo in rivista	Motto I, Bordogna A, Soshilov AA, Denison MS, Bonati L (2011). New Aryl Hydrocarbon Receptor Homology Model Targeted To Improve Docking Reliability. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 51, p. 2868-2881, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci2001617 Scopus: 82355168493 Web of Science: WOS:000297275000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Articolo in rivista	Tibaldi A, Pasquarè F, Rust D (2011). New insights into the cone sheet structure of the Cuillin Complex, Isle of Skye, Scotland. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 168, p. 689-704, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/j.0016-7649.2009.175 Scopus: 79955716891 Web of Science: WOS:000289937800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
77.	Articolo in rivista	Sosio R, Crosta G, Hungr O (2011). Numerical modeling of debris avalanche propagation from collapse of volcanic edifices. LANDSLIDES, p. 1-20, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-011-0302-8 Scopus: 2-s2.0-84865819976 Web of Science: WOS:000308253000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Finizio A, Azimonti G, Villa S (2011). Occurrence of pesticides in surface water bodies: a critical analysis of the Italian national pesticide

		survey programs. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 1, p. 49-57, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/C0EM00192A
78.	Articolo in rivista	Scopus: 78651407033 Web of Science: WOS:000286145500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
79.	Articolo in rivista	Tremolada P, Comolli R, Parolini M, Moia F, Binelli A (2011). One year cycle of DDT concentrations in highaltitude soils. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 217, p. 407-419, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0596-5 Scopus: 79955068556 Web of Science: WOS:000289561000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
80.	Articolo in rivista	Sushko I, Novotarskyi S, Körner R, Pandey AK, Rupp M, Teetz W, Brandmaier S, Abdelaziz A, Prokopenko VV, Tanchuk VY, Todeschini R, Varnek A, Marcou G, Ertl P, Potemkin V, Grishina M, Gasteiger J, Schwab C, Baskin I, Palyulin VA, Radchenko EV, Welsh WJ, Kholodovych V, Chekmarev D, Cherkasov A, Aires-de-Sousa J, Zhang Q-Y, Bender A, Nigsch F, Patiny L, Williams A (2011). Online chemical modeling environment (OCHEM): web platform for data storage, model development and publishing of chemical information. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 25, p. 533-554, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-011-9440-2 Scopus: 2-s2.0-80051551297 Web of Science: WOS:000292570800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
81.	Articolo in rivista	Jemmali N, Souissi F, Villa IM, Vennemann TW (2011). Ore genesis of Pb-Zn deposits in the Nappe zone of Northern Tunisia: constraints from Pb-S-C-O isotopic systems. ORE GEOLOGY REVIEWS, vol. 40, p. 41-53, ISSN: 0169-1368, doi: doi:10.1016/j.oregeorev.2011.04.005 Scopus: 79960573427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
82.	Articolo in rivista	Moret M, Borghesi A, Campione M, Fumagalli EM, Raimondo L, Sassella A (2011). Organic-organic heteroepitaxy: facts, concepts and perspectives. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 827-832, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000581 Scopus: 2-s2.0-79960052794 Web of Science: WOS:000293949700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
83.	Articolo in rivista	Zenoni S, Fasoli M, Tornielli G, Dal Santo S, Sanson A, de Groot P, Sordo S, Citterio S, Monti F, Pezzotti M (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Scopus: 79960554454 Web of Science: WOS:000292924600008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
84.	Articolo in rivista	Bernardoni V, Vecchi R, Valli G, Piazzalunga A, Fermo P (2011). PM10 source apportionment in Milan (Italy) using time-resolved data. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 4788-4795, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.07.048 Scopus: 80053316581 Web of Science: WOS:000296306900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
85.	Articolo in rivista	Garzanti E, Vezzoli G, Andò S (2011). Paleogeographic and paleodrainage changes during Pleistocene glaciations (Po Plain, Northern Italy). EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 105, p. 25-48, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2010.11.004 Scopus: 79951577868 Web of Science: WOS:000288414200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
86.	Articolo in rivista	Villa S, Bizzotto EC, Vighi M (2011). Persistent organic pollutant in a fish community of a sub-alpine lake. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 932-939, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2010.12.013 Scopus: 79951510459 Web of Science: WOS:000288357800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
87.	Articolo in rivista	Colombo R, Busetto L, Fava F, Di Mauro B, Migliavacca M, Cremonese E, Galvagno MR, Rossini M, Meroni M, Cogliati S, Panigada C, Siniscalco C, Morra di Cella U (2011). Phenological monitoring of grassland and larch in the Alps from Terra and Aqua MODIS images. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43, p. 83-96, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ItJRS20114336 Scopus: 84857779110 Web of Science: WOS:000302401300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
88.	Articolo in rivista	Franzetti A, Gandolfi I, Bertolini V, Raimondi C, Piscitello M, Papacchini M, Bestetti G (2011). Phylogenetic characterization of bioemulsifier-producing bacteria. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 65, p. 1095-1099, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2011.01.014 Scopus: 80053292966 Web of Science: WOS:000296216700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Taviani M, Vertino AV, Lopez-Correa M, Savini A, De Mol B, Remia A, Montagna P, Angeletti L, Zibrowius H, Alves T, Salomidi M, Ritt B, Henry P (2011). Pleistocene to Recent deep water corals and coral facies in the Eastern Mediterranean. FACIES, vol. 57, p. 579-603, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-010-0247-8

89.	Articolo in rivista	Scopus: 80053046790 Web of Science: WOS:000295086800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
90.	Articolo in rivista	DAdda P, Zanchi A, Bergomi M, Berra F, Malusà M, Tunesi A, Zanchetta S (2011). Polyphase thrusting and dyke emplacement in the central Southern Alps (Northern Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 100, p. 1095-1113, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-010-0586-2 Scopus: 79955587849 Web of Science: WOS:000290963700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07, GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
91.	Articolo in rivista	Monegato G, Vezzoli G (2011). Post-Messinian drainage changes triggered by tectonic and climatic events (eastern Southern Alps, Italy). SEDIMENTARY GEOLOGY, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.06.012 Scopus: 80051874730 Web of Science: WOS:000295425900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
92.	Articolo in rivista	Bonzini S, Tremolada P, Bernardinelli I, Colombo M, Vighi M (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part 1): experimentally determined t-fluvalinate residues in bees, honey and wax. APIDOLOGIE, vol. 42, p. 378-390, ISSN: 0044-8435, doi: 10.1007/s13592-011-0011-2 Scopus: 80054687475 Web of Science: WOS:000292612900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
93.	Articolo in rivista	Tremolada P, Bernardinelli I, Rossaro B, Colombo M, Vighi M (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part 2): development of a dynamic hive model. APIDOLOGIE, vol. 42, p. 439-456, ISSN: 0044-8435, doi: 10.1007/s13592-011-0012-1 Scopus: 80054707154 Web of Science: WOS:000293395500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
94.	Articolo in rivista	Bordogna A, Pandini A, Bonati L (2011). Predicting the accuracy of protein-ligand docking on homology models. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 32, p. 81-98, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.21601 Scopus: 78649537557 Web of Science: WOS:000285311200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Sassella A, Braga D, Campione M, Ciabattoni T, Moret M, Parravicini J, Parravicini GB (2011). Probing phase transitions and stability of organic semiconductor single crystals by dielectric investigation. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3531574
95.	Articolo in rivista	Scopus: 78751506179 Web of Science: WOS:000286219300054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
96.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Probing the Effects of One-Electron Reduction and Protonation on the Electronic Properties of the Fe-S Clusters in the Active-Ready Form of [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Investigation. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 3376-3382, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100498 Scopus: 82955173089 Web of Science: WOS:000297693200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
97.	Articolo in rivista	Cattin F, Guénette-Beck B, Curdy P, Meisser N, Ansermet S, Hofmann B, Kündig R, Hubert V, Wörle M, Hametner K, Günther D, Wichser A, Ulrich A, Villa IM, Besse M (2011). Provenance of early Bronze age metal artefacts in Western Switzerland using elemental and lead isotopic compositions and their possible relation with copper minerals of the nearby Valais. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 1221-1233, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2010.12.016 Scopus: 79954697696 Web of Science: WOS:000290420300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
98.	Articolo in rivista	Andò S, Vignola P, Garzanti E (2011). Raman counting: a new method to determine provenance of silt. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 327-347, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0142-4 Scopus: 84856508906 Web of Science: WOS:000297372900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
99.	Articolo in rivista	Di Donna L, Gallucci G., Malaj N., Romano E., Tagarelli A., Sindona G. (2011). Recycling of industrial essential oil waste: Brutieridin and Melitidin, two anticholesterolaemic active principles from bergamot albedo. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.09.025 Scopus: 2-s2.0-78049421549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
100.	Articolo in rivista	Tarantino SC, Zema M, Capitani G, Scavini M, Ghigna P, Brunelli M, Carpenter MA (2011). Rhombic-shaped nanodomains in columbite driven by contrasting cation order. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 374-382, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3571 Scopus: 79952156740 Web of Science: WOS:000287336200017

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
101.	Articolo in rivista	Volkwein A, Schellenberg K, Labiouse V, Agliardi F, Berger F, Bourrier F, Dorren LKA, Gerber W, Jaboyedoff M (2011). Rockfall characterization and structural protection - a review. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 2617-2651, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-2617-2011 Scopus: 2-s2.0-80053303665 Web of Science: WOS:000295378300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
102.	Articolo in rivista	Digiovinazzo P, Ficetola GF, Bottoni L, Padoa Schioppa E (2011). Scenarios to reduce forest fragmentation and improve landscape multifunctionality: a study from northern Italy. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 6, p. 23-34, ISSN: 1842-4090 Scopus: 80053640426 Web of Science: WOS:000288053800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
103.	Articolo in rivista	Franzetti A, Gandolfi I, Gaspari E, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Seasonal variability of bacteria in fine and coarse urban air particulate matter. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 90, p. 745-753, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-010-3048-7 Scopus: 79954908983 Web of Science: WOS:000288547800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
104.	Articolo in rivista	Trabattoni S, Miozzo L, Moret M, Campione M (2011). Self-assembly of gold nanoparticles on functional organic molecular crystals. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 360, p. 422-429, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.04.102 Scopus: 79958852662 Web of Science: WOS:000292066100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
105.	Articolo in rivista	Migliavacca M, Reichstein M, Richardson AD, Colombo R, Sutton MA, Lasslop G, Tomelleri E, Wohlfahrt G, Carvalhais N, Cescatti A, Mahecha MD, Montagnani L, Papale D, Zaehle S, Arain A, Arneth A, Black TA, Carrara A, Dore S, Gianelle D, Helfter C, Hollinger D, Kutsch WL, Laffleur PM, Nouvellon Y, Rebmann C, Humberto R, Rodeghiero M, Rouspard O, Sebastià M, Seufert G, Soussana J, Michiel K (2011). Semiempirical modeling of abiotic and biotic factors controlling ecosystem respiration across eddy covariance sites. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 17, p. 390-409, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/j.1365-2486.2010.02243.x Scopus: 77956821204 Web of Science: WOS:000284851500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

106.	Articolo in rivista	Ippolito A, Todeschini R, Vighi M (2011). Sensitivity assessment of freshwater macroinvertebrates to pesticides using biological traits. ECOTOXICOLOGY, vol. 21, p. 336-352, ISSN: 0963-9292, doi: 10.1007/s10646-011-0795-x Scopus: 84861712838 Web of Science: WOS:000300251000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
107.	Articolo in rivista	Belis CA, Cancelinha J, Duane M, Forcina V, Pedroni V, Passarella R, Tanet G, Douglas K, Piazzalunga A, Bolzacchini E, Sangiorgi GML, Perrone MG, Ferrero L, Fermo P, Larsen BR (2011). Sources for PM air pollution in the Po Plain, Italy: I. Critical comparison of methods for estimating biomass burning contributions to benzo(a)pyrene. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 7266-7275, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.061 Scopus: 2-s2.0-80755179256 Web of Science: WOS:000298120400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
108.	Articolo in rivista	Siesa ME, Manenti R, Padoa Schioppa E, De Bernardi F, Ficetola GF (2011). Spatial autocorrelation and the analysis of invasion processes from distribution data: a study with the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>. BIOLOGICAL INVASIONS, vol. 13, p. 2147-2160, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-011-0032-9 Scopus: 80051543728 Web of Science: WOS:000296348000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
109.	Articolo in rivista	Busetto L, Meroni M, Crosta G, Guanter L, Colombo R (2011). SpecCal: Novel software for in-field spectral characterization of high-resolution spectrometers. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 37, p. 1685-1691, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2010.12.005 Scopus: 80052520511 Web of Science: WOS:000295768900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06, GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
110.	Articolo in rivista	Galla G, Zenoni S, Marconi G, Marino G, Botton A, Pinosa F, Citterio S, Ruperti B, Palme K, Albertini E, Pezzotti M, Mau M, Sharbel T, De Storme N, Geelen D, Barcaccia G (2011). Sporophytic and gametophytic functions of the cell cycle-associated Mob1 gene in <i>Arabidopsis thaliana</i> L. GENE, vol. 484, p. 1-12, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.05.009 Scopus: 2-s2.0-79960940989 Web of Science: WOS:000294509500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Della Pergola R, Bruschi M, Sironi A, Manassero M, Manassero C, Strumolo D, Zanella P, Fedi S (2011). Structural variations, electrochemical properties and computational studies on monomeric and dimeric Fe-Cu carbide clusters, forming copper-based staple arrays. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5464-5475, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01766c Scopus: 79955590451

111.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000290161900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
112.	Articolo in rivista	Yu L, Greco C, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Reiher M (2011). Targeting Intermediates of [FeFe]-Hydrogenase by CO and CN Vibrational Signatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3888-3900, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102039z Scopus: 79955372778 Web of Science: WOS:000289710700007 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
113.	Articolo in rivista	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). Technical Note: On the effect of water-soluble compounds removal on EC quantification by TOT analysis in urban aerosol samples. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 11, p. 10193-10203, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-11-10193-2011 Scopus: 80054002923 Web of Science: WOS:000296357300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
114.	Articolo in rivista	Sala S, Castellani V (2011). Technology sustainability assessment to support decision making on energy production at local scale. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 6, p. 251-267, ISSN: 1743-761X, doi: 10.2495/SDP-V6-N3-251-267 Scopus: 2-s2.0-80054958956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
115.	Articolo in rivista	Neubert N, Heri AR, Voegelin AR, Nägler TF, Schlunegger F, Villa IM (2011). The Molybdenum isotopic composition in River water: constraints from small catchments. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 304, p. 180-190, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.02.001 Scopus: 79952625054 Web of Science: WOS:000289388400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
116.	Articolo in rivista	Campione M, Braga D, Raimondo L, Moret M, Sassella A, Binetti SO, Acciarri MF (2011). The Photovoltaic Response of Intrinsic Organic Semiconductor Single Crystals. THE OPEN APPLIED PHYSICS JOURNAL, vol. 3, p. 17-21, ISSN: 1874-1835, doi: 10.2174/1874183501003010017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Tursi A, Corselli C, Bushati S, Beqiraj S (2011). The Vlora Project. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, p. 1-5, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI_58_1		

117.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
118.	Articolo in rivista	Procaccianti C, Stefanini FM, Urani C (2011). The cell trasformation assay: Toward a statistical classification of mixed and intermediate foci images. ATLA. ALTERNATIVES TO LABORATORY ANIMALS, vol. 39, ISSN: 0261-1929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
119.	Articolo in rivista	Allaz J, Berger A, Engi M, Villa IM (2011). The effects of retrograde reactions and of diffusion on 39Ar-40Ar ages of micas. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 52, p. 691-716, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egq100 Scopus: 79953762551 Web of Science: WOS:000289841100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
120.	Articolo in rivista	Zanchi A, Gaetani M (2011). The geology of the Karakoram range, Pakistan: the new 1:100,000 geological map of Central-Western Karakoram.. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 161-262, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.09 Scopus: 80054005924 Web of Science: WOS:000295493200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
121.	Articolo in rivista	Meroni M, Barducci A, Cogliati S, Castagnoli F, Rossini M, Busetto L, Migliavacca M, Cremonese E, Galvagno MR, Colombo R, Di Cella UM (2011). The hyperspectral irradiator, a new instrument for long-term and unattended field spectroscopy measurements. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, p. 43106-43115, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3574360 Scopus: 79955624762 Web of Science: WOS:000290051500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
122.	Articolo in rivista	Todeschini R (2011). The j-index: a new bibliometric index and multivariate comparisons between other common indices. SCIENTOMETRICS, vol. 87, p. 621-639, ISSN: 0138-9130, doi: 10.1007/s11192-011-0346-5 Scopus: 79955469077 Web of Science: WOS:000289792600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Comodi P, Nazzareni S, Fumagalli P, Capitani G (2011). The peculiar crystal-chemistry of phlogopite from metasomatized peridotites: evidence from laboratory and nature. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 181-197, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0015 Scopus: 81855194754

123.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289874800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
124.	Articolo in rivista	Padoan M, Garzanti E, Harlavan Y, Villa IM (2011). Tracing Nile sediment sources by Sr and Nd isotope signatures (Uganda, Ethiopia, Sudan). GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3627-3644, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.03.042 Scopus: 79955978245 Web of Science: WOS:000293088500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
125.	Articolo in rivista	Mitolo D, Capitani G, Garavelli A, Pinto D (2011). Transmission electron microscopy investigation of Ag-free lillianite and heyrovskýite from Vulcano, Aeolian Islands, Italy. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 288-300, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3530 Scopus: 79952143741 Web of Science: WOS:000287336200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
126.	Articolo in rivista	Mookherjee M, Capitani G (2011). Trench parallel anisotropy and large delay times: Elasticity and anisotropy of antigorite at high pressures. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047160 Scopus: 79956366455 Web of Science: WOS:000290624100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
127.	Articolo in rivista	Zoia L, Perazzini R, Crestini C, Argyropoulos DS (2011). Understanding the radical mechanism of lipoxygenases using (31)P NMR spin trapping. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 3022-3028, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.02.046 Scopus: 79955475328 Web of Science: WOS:000289834600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
128.	Articolo in rivista	Raimondo L, Moret M, Campione M, Borghesi A, Sassella A (2011). Unique orientation of organic epitaxial thin films: The role of intermolecular interactions at the interface and surface symmetry. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5880-5885, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111754r Scopus: 2-s2.0-79953706312 Web of Science: WOS:000288885900085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Plastino W, Panza G, Doglioni C, Frezzotti M, Peccerillo A, De Felice P, Bella F, Povinec P, Nisi S, Ioannucci L, Aprili P, Balata M, Cozzella		

		M, Laubenstein M (2011). Uranium groundwater anomalies and active normal faulting. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol. 288, p. 101-107, ISSN: 0236-5731, doi: 10.1007/s10967-010-0876-y
129.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955051767 Web of Science: WOS:000288220400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
130.	Articolo in rivista	Bonardi A, Manenti R, Corbetta A, Vincenzo Ferri V, Fiacchini D, Giovine G, Macchi S, Romanazzi E, Soccini C, Bottoni L, Padoa Schioppa E, Ficetola GF (2011). Usefulness of volunteer data to measure the large scale decline of "common" toad populations. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 144, p. 2328-2334, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2011.06.011 Scopus: 79960907701 Web of Science: WOS:000294030900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
131.	Articolo in rivista	Castrignanò A, Buttafuoco G, Comolli R, Castrignanò A (2011). Using Digital Elevation Model to improve soil pH prediction in an alpine doline. PEDOSPHERE, vol. 21, p. 259-270, ISSN: 1002-0160, doi: 10.1016/S1002-0160(11)60126-4 Scopus: 2-s2.0-79952087761 Web of Science: WOS:000288777700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
132.	Articolo in rivista	Migliavacca M, Galvagno MR, Cremonese E, Rossini M, Meroni M, Sonnentag O, Cogliati S, Manca G, Diotri F, Busetto L, Cescatti A, Colombo R, Fava FP, Morra di Cella U, Pari E, Siniscalco C, Richardsone AD (2011). Using digital repeat photography and eddy covariance data to model grassland phenology and photosynthetic CO2 uptake. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 151, p. 1325-1337, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.05.012 Scopus: 79960838186 Web of Science: WOS:000295352800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
133.	Articolo in rivista	Sangiorgi G, Ferrero L, Perrone M, Bolzacchini E, Duane M, Larsen B (2011). Vertical distribution of hydrocarbons in the low troposphere below and above the mixing height: Tethered balloon measurements in Milan, Italy. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 3545-3552, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.08.012 Scopus: 2-s2.0-80053626470 Web of Science: WOS:000296397300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
134.	Articolo in rivista	Ferrero L, Mocnik G, Ferrini BS, Perrone MG, Sangiorgi G, Bolzacchini E (2011). Vertical profiles of aerosol absorption coefficient from micro-Aethalometer data and Mie calculation over Milan. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 2824-2837, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.04.022 Scopus: 79957874664 Web of Science: WOS:000292483400016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
135.	Articolo in rivista	Corrada D, Viti F, Merelli I, Battaglia C, Milanesi L (2011). myMIR: a genome-wide microRNA targets identification and annotation tool. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, vol. 12, p. 588-600, ISSN: 1467-5463, doi: 10.1093/bib/bbr062 Scopus: 2-s2.0-82455172056 Web of Science: WOS:000297351800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
136.	Abstract in rivista	Mei W, PASQUERO C, Primeau F (2011). Effects of tropical cyclones on the ocean heat content. EOS, ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
137.	Abstract in rivista	Canepa P, Bonomi T (2011). L'utilizzo di interpolazioni geostatistiche tridimensionali nei modelli matematici di flusso. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 41-42, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
138.	Abstract in rivista	Bonomi T, Giuliano G, Bortolo B, Cavallin A, Puma F, Zuppi GM (2011). Progetto di un modello tridimensionale del sottosuolo della pianura padana. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
139.	Abstract in rivista	Bonomi T, Fumagalli ML, Del Rosso F (2011). Stima della disponibilità idrica di un serbatoio idrico sotterraneo in funzione delle caratteristiche geomorfologiche e di ricarica. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 9-10, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
140.	Abstract in rivista	Gribaldo L, Fabbri M, Sacco MG, Procaccianti C, Urani C (2011). Whole genome and microRNA analysis in a human hepatoma cell line exposed to Cd. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 205, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2011.05.734 Web of Science: WOS:000293814500682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
		DeGroot D, He G, Fraccalvieri D, Bonati L, Pandini A, Denison MS (2011). AHR Ligands: Promiscuity in Binding and Diversity in Response.

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	In: (a cura di): Pohjanvirta R, The AH Receptor in Biology and Toxicology. p. 63-79, John Wiley & Sons, ISBN: 9780470601822, doi: 10.1002/9781118140574.ch4 Scopus: 2-s2.0-84873838885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta GF, Pan YL, Chang RK (2011). Automated classification of single airborne particles from two-dimension, angle-resolved optical scattering (TAOS) patterns. In: (a cura di): Southern SO;Montgomery KN;Taylor CW;WeiglBH, Sensing Technologies for Global Health, Military Medicine, Disaster Response, and Environmental Monitoring. p. 80290Y-01-80290Y-09, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486035, doi: 10.1117/12.883607 Scopus: 79959814211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Padoa Schioppa E (2011). Biodiversità. In: (a cura di): Grandi N, Dialoghi sulle lingue e sul linguaggio. p. 103-114, BOLOGNA:Patron Editore Bologna, ISBN: 978-88-555-3139-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Parenti P, Randall JE (2011). Checklist of the species of the families Labridae and Scaridae: an update. In: Smithiana Bulletin. vol. 13, p. 29-44, National Research Foundation, South African Institute for Aquatic Biodiversity Web of Science: ZOOR14712083471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta G, Frattini P, Fusi NC, Sosio R (2011). Formation, characterization, and modeling of the Val Pola rock-avalanche dam (Italy). In: (a cura di): Evans SG;Hermanns RL;Strom A;Scarascia-Mugnozza G, Natural and Artificial Rockslide Dams. p. 347-368, Springer, ISBN: 978-3-642-04763-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonfanti P, Colombo AE (2011). Gli epiteli ghiandolari. In: (a cura di): Dalle Donne I, Istologia ed Elementi di Anatomia Microscopica. NAPOLI:Edises, ISBN: 978-88-7959-611-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rodeghiero F, Cavallo A (2011). Idee guida per una valorizzazione del patrimonio minerario del metallifero triassico in Lombardia. In: (a cura di): Agata Patané - Servizio Attività Museali - Dipartimento per le Attività Bibliotecarie Documentali e per Informazione, Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse:lo stato dellarte in italia. vol. 3, p. 65-77, Roma:ISPRA - Settore Editoria, ISBN: 978-88-448-0478-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Amicis MGM, Marchetti M, Ravazzi C (2011). Lorigine della pianura mantovana, in Archeologia e Ambiente. In: (a cura di): Fredella C, Archeologia e Ambiente. p. 8-11, mantova:SAP Società Archeologica, ISBN: 978-88-87115-69-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jarman D, Agliardi F, Crosta G (2011). Megafans and outsize fans from catastrophic rock slope failures in alpine glacial troughs: Malser Haide and the Venosta cluster, Italy. In: (a cura di): Jaboyedoff M, Slope Tectonics. p. 253-277, LONDON:Geological Society, London, ISBN: 978-1-86239-324-0, doi: 10.1144/SP351.14 Scopus: 2-s2.0-80052860121 Web of Science: WOS:000304008700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ziliani L, Bonomi T (2011). Messa in sicurezza demergenza del corpo di una ex-discarica di RSU in Provincia di Brescia. In: (a cura di): Boni M;Collivignarelli C;Vagliasindi F, Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. p. 533-548, CATANIA:Edizioni CSISA, ISBN: 88-7850-010-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferré C, Comolli R (2011). Metalli pesanti nei suoli della Valchiavenna. In: (a cura di): Aldighieri B;Mazzoleni G, La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 223-227, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, ISBN: 978-88-86596-12-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Colombo AE, Bonfanti P (2011). Microscopia e allestimento dei preparati istologici. In: Istologia ed elementi di anatomia microscopica. NAPOLI:Edises, ISBN: 978-88-7959-611-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crosta GF (2011). Morphological classification and microanalysis of tire tread particles worn by abrasion or corrosion. In: (a cura di): Postek MT;Newbury DE;Platek FS;Joy DC;Maugel TK, Scanning Microscopies 2011: Advanced Microscopy Technologies for Defense, Homeland Security, Forensic, Life, Environmental, and Industrial Sciences. p. 80360H-01-80360H-10, Bellingham, WA:SPIE, doi: 10.1117/12.883231 Scopus: 79960403284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Crosta GFF, Lee JS (2011). Nanodispersion, nonlinear image filtering, and materials classification. In: (a cura di): Postek MT;Newbury DE;Platek SF;Joy DC;Maugel TK, Scanning Microscopies 2011: Advanced Microscopy Technologies for Defense, Homeland Security, Forensic, Life, Environmental, and Industrial Sciences. p. 80360I-1-80360I-10, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486103, doi:

14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	10.1117/12.883232 Scopus: 79960413943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Colombo R, Busetto L, Meroni M, Rossini M, Panigada C (2011). Optical Remote Sensing of Vegetation Water Content. In: (a cura di): Thenkabail PS; Lyon JG; Huete A, Hyperspectral Remote Sensing of Vegetation. p. 227-239, CRC Press, ISBN: 9781439845370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Korjenkov A, Rust D, Tibaldi A, Abdieva S (2011). Parameters of the strong paleoearthquakes along the Talas-Fergana Fault, the Kyrgyz Tien Shan. In: (a cura di): Abbas M, Earthquake Research and Analysis. ISBN: 978-953-307-656-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Comolli R, Bernardelli E, Ferré C (2011). Pedologia: tipi di suolo e loro caratteristiche. In: (a cura di): Aldighieri B; Mazzoleni G, La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 55-107, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, ISBN: 978-88-86596-12-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ballabio C, Comolli R, Pizzigoni D (2011). Processi pedogenetici in ambiente alpino e tecniche di spazializzazione. In: (a cura di): Aldighieri B; Mazzoleni G, La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 215-222, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, ISBN: 978-88-86596-12-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Saponaro S, Careghini A, Vezzoli D, Franzetti A, Gandolfi I, Daghighio M, Bestetti G (2011). Risanamento di acque sotterranee mediante BioBarriera: prove per la selezione di un materiale di riempimento. In: (a cura di): Morselli L, Ecomondo, 9-12 novembre 2011, Rimini Fiera : Industrial ecology : i principi, le applicazioni a supporto della Green Economy : sezioni tematiche integrate, Ecomondo Waste, Ecomondo Oro Blu, Ecomondo Air, Ecomondo Reclaim Expo, Ecomondo Key Energy, altri interventi : atti dei seminari. Maggioli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savini A (2011). Side-scan Sonar as a tool for seafloor imagery: examples from the Mediterranean continental margin. In: Sonar System. p. 299-322, Koley, N, ISBN: 978-953-307-345-3, doi: 10.5772/742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Consonni V, Todeschini R (2011). Structure-Activity Relationships by autocorrelation descriptors and genetic algorithms. In: (a cura di): Lodhi H;Yamanishi Y, Chemoinformatics and Advanced Machine Learning Perspectives: Complex Computational Methods and Collaborative Techniques. p. 60-93, Hershey (PA):IGI Global, ISBN: 978-1-61520-911-8, doi: 10.4018/978-1-61520-911-8.ch005 Scopus: 84900068392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Frigerio I, Sterlacchini S (2011). Susceptibility analysis. In: Crepaz A;Defendi V;Frigerio S;Gabrieli J;Galuppo A;Magnabosco L;Mantovani M;Pasuto A. Permafrost in the Veneto region: distribution, analysis and potential environmental effects. Permanent project - alpine space programme. p. 63-69, Cierre edizioni Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rivelli V, Gandolfi I, Franzetti A, Bestetti G (2011). Sviluppo di tecnologie biologiche innovative per la rimozione del mercurio da matrici ambientali contaminate. In: Ecomondo 2011. Maggioli Editore, ISBN: 8838769869 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ambrosi C, Crosta G (2011). Valley shape influence on deformation mechanisms of rock slopes. In: (a cura di): Jaboyedoff M, Slope Tectonics. vol. 351, p. 215-233, Geological Society of London, ISBN: 978-1-86239-324-0, doi: 10.1144/SP351.12 Scopus: 2-s2.0-80052834562 Web of Science: WOS:000304008700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Peretti A, Villa IM, Bieri W, Hametner K, Dorta L, Fontaine G, Meier M, Günther D (2011). Distinguishing natural Tibetan copper-bearing andesine from its diffusion-treated counterparts using advanced analytical methods. p. 1-105, Luzern:Gemresearch Swisslab, ISBN: 978-3-9523867-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Monografia o trattato scientifico	Godard G, Frezzotti ML, Palmeri R, Smith D (2011). Origin of High-Pressure Disordered Metastable Phases (Lonsdaleite and Incipiently Amorphized Quartz) in Metamorphic Rocks: Geodynamic Shock or Crystal-Scale Overpressure?. p. 125-148, Elsevier, ISBN: 978-0-12-385144-4, doi: 10.1016/B978-0-12-385144-4.00004-7 Web of Science: WOS:000322320800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Jaboyedoff M, Crosta G, Stead D (2011). Slope tectonics: A short introduction. vol. 351, p. 1-10, The Geological Society of London, doi: 10.1144/a SP351.1

3.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Monti GS, Vighi M (2011). A Bayesian approach to model ECp in concentrationresponse experiments. In: Proceedings Asmda 2011. ROMA:ETS, ISBN: 97888467-3045-9, roma, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in Atti di convegno	TodeschiniR, Consonni V, BallabioD. (2011). A New Measure of Compund Similarity/Diversity. In: Proceedings. Bled (Slovenia), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in Atti di convegno	Todeschini R, Consonni V, Ballabio D (2011). A new distance measure for QSAR. In: Conferentia Chemometrica 2011. ISBN: 978-963-9970-15-1, Sumeg (Ungheria), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in Atti di convegno	Grampella M, Tassan Got F, Zambon G (2011). Airport environmental impacts: a simplified method for their assessment. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011 - 27 June - 01 July, Aalborg, Denmark. p. 677-681, Madrid:European Acoustics Association EAA, ISBN: 978-84-694-1520-7, Aalborg (Denmark), 2011 Scopus: 2-s2.0-84866052796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in Atti di convegno	Sartori L, Canobbio S, Cabrini R, Mezzanotte V (2011). Analysis of macroinvertebrate assemblages in natural and artificial wetlands: implications for restoration efforts. In: Proceedings. Palermo, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in Atti di convegno	Möest M, Chiaia AH Hollender J, Anselmetti FS, Manca M, Guilizzoni P, Leoni B, Spaak P (2011). Assessing the human impact on hybrid Daphnia populations across the Alps.. In: Proceedings. Verbania, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Franzetti A, Gandolfi I, Daghigh M, Careghini A, Vezzoli D, Saponaro S, Bestetti G (2011). Biomass and support selection for the treatment of gasoline-contaminated groundwater with an aerobic biobarrier. In: Proceedings.

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in Atti di convegno	Cabrini R, Canobbio S, Sartori L, Mezzanotte V (2011). Breakdown and macroinvertebrate colonization patterns of leaf packs in impaired streams. In: Proceedings. Palermo, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in Atti di convegno	Bruschi M (2011). Calcolo DFT di parametri EPR e NMR. In: Proceedings. Vignale Monferrato, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Contributo in Atti di convegno	Basso D, Caragnano A, Benzoni F (2011). Coralline algae as active coral killers: implications for reef ecology and paleoecology. In: 10th International symposium on fossil algae: Cluj-Napoca, 12-18 September 2011 abstract book. p. 9, Cluj:Cluj University Press, ISBN: 9789735952822, Cluj-Napoca, Romania, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Contributo in Atti di convegno	Sosio R, Crosta G (2011). Data uncertainty and variability in modeling debris flow propagation. In: 5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment. vol. 1, p. 219-228, Padova, doi: 10.4408/IJEGE.2011-03.B-097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Contributo in Atti di convegno	Comiti F, Macconi P, Marchi L, Arattano M, Borga M, Brardinoni F, Cavalli M, D'Agostino V, Hellweger S, Trevisani S, Vischi M. (2011). Debris flow monitoring and warning system: a new study site in the Alps. In: Working Group F Thematic Workshop on FLASH FLOODS AND PLUVIAL FLOODING Abstracts and Full Papers. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Rome, Italy, 182 pp.. p. 56-62, ISPRA, ISBN: 978-88-448-0511-1, Cagliari, Italy, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Contributo in Atti di convegno	Zambon G, Bisceglie AV, Radaelli SA (2011). Environmental noise monitoring in Milan: first results. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011 : 27 June - 01 July, Aalborg, Denmark. p. 2743-2747, Madrid:Spanish Acustical Society, ISBN: 978-84-694-1520-7, Aalborg (Denmark), 2011 Scopus: 84866010535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Rossini M, Cogliati S, Meroni M, Migliavacca M, Busetto L, Cremonese E, Galvagno M, Morra di Cella U, Gioli B, Miglietta F, Seufert G, Cescatti A, Colombo R (2011). Field spectroscopy measurements for gross primary productivity estimation across different terrestrial

14.	Contributo in Atti di convegno	ecosystems. In: Remote Sensing and Photogrammetry Society Annual Conference 2011: (RSPSoc 2011), Poole, United Kingdom, 13-15 September 2011. p. 71-77, ISBN: 978-1-61839-302-9, Bournemouth University, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Contributo in Atti di convegno	Ippolito A, Vighi M (2011). From hazard to risk: introducing the vulnerability into pesticide ecotoxicology. In: Proceedings of the XIV Symposium in Pesticide Chemistry - Pesticides in the environment: fate, modelling and risk mitigation. Piacenza, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Contributo in Atti di convegno	Basso D (2011). Global change, marine acidification, and the algal carbonates. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 75-76, FIST, ISSN: 1972-1552, Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Contributo in Atti di convegno	Panigada C, Cilia C, Busetto L, Colombo R, Meroni M, Amaducci S, Rossini M, Cogliati S, Boschetti M, Picchi V, Marchesi A, Julitta T, Palladino M, D'Urso G (2011). Individuazione precoce dello stress idrico e nutrizionale in agricoltura da immagini iperspettrali. In: 15a Conferenza Nazionale ASITA 2011. p. 1687-1696, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (Parma), Italy, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Contributo in Atti di convegno	Licitra G, Ascari E, Casini D, Verdolini T, Fogola J, Garai M, Mangili G, Zambon G (2011). La mappatura acustica strategica in Italia tra criticità e soluzioni. In: La mappatura acustica strategica degli agglomerati urbani nel secondo ciclo di attuazione della Direttiva Europea 2002/49/CE (GAA/17). ISBN: 978-88-88942-37-7, Pisa, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Contributo in Atti di convegno	Crosta G, Frattini P, Agliardi F (2011). Large landslides in alpine environments: typology, distribution and hazard. In: Atti dei Convegni Lincei 262. vol. 262, p. 83-90, ROMA:Scienze e Lettere Editore Commerciale, Roma, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Contributo in Atti di convegno	Agliardi F, Crosta GB, Laini M, Mannucci G, Ballini A, La Rocca L (2011). Modelling geological and morpho-climatic controls on large alpine rockslides: the Spriana landslide. In: Atti dei Convegni Lincei 262. vol. 262, p. 129-136, ROMA:Scienze e Lettere Editore Commerciale, Roma, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

21.	Contributo in Atti di convegno	Zambon G, Bisceglie AV, Radaelli SA (2011). Monitoraggio acustico a lungo termine nel comune di Milano: primi risultati. In: Atti del 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Roma, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Contributo in Atti di convegno	Julitta T, Colombo R, Cremonese E, Migliavacca M, Rossini M, Cogliati S, Busetto L, Galvagno M, Morra di Cella U (2011). Monitoraggio del ciclo fenologico della vegetazione attraverso l'impiego di immagini webcam. In: Proceedings 15ª Conferenza Nazionale ASITA 2011. p. 1315-1326, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (Parma), Italy, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Contributo in Atti di convegno	Greco C., De Gioia L. (2011). New perspectives for the computation of electronic and vibrational properties in metalloproteins: the case of [FeFe]-hydrogenases. In: Proceedings. Sursee, Svizzera, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Contributo in Atti di convegno	Telzaff A, Castelli M, Emili E, Bolzacchini E, Ferrero L, Ferrini B, Cappelletti D, Scardazza F, Perrone MG, Sangiorgi G, Petitta M (2011). Particulate matter (PM10) monitoring in South Tyrol, Italian Alps using MODIS satellite data. In: Proceedings of Earth Observation for Land-Atmosphere Interaction Science, Meeting Earth Observation for Land-Atmosphere Interaction Science, Frascati, Italy, 3-5 Novembre 2010. ESA SP, vol. SP-688, p. 6, European Space Agency, ESA Communications, ISSN: 0379-6566, Frascati, 2010 Web of Science: 11864529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Contributo in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire ironsulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Berlino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Contributo in Atti di convegno	Lari S, Crosta G, Frattini P, Horton P, Jaboyedoff M (2011). Regional-scale debris-flow risk assessment for an alpine valley. In: 5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment. p. 933-940, ISBN: 9788895814469, Padova, Italy, 2011, doi: 10.4408/IJEGE.2011-03.B-101 Scopus: 84861608754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Contributo in Atti di convegno	Pitea D, Acaia C, Collina EM, Lasagni M, Mangili I, Gerosa G, Vanini D, Marani D, Mininni G (2011). Sewage sludge characterization for the assessment of an integrated drying and combustion system for sludge disposal. In: Industrial ecology. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Maggioli, ISBN: 978-88-387-6986-3, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Contributo in Atti di convegno	Anderson K., Rossini M, Balzarolo M, Vescovo L, Nichol C, Martin MP, MacArthur A (2011). Spectral measurements at flux tower sites: initial findings from the Eurospec project. In: Remote Sensing and Photogrammetry Society Annual Conference 2011: Earth Observation in a Changing World. p. 64-70, ISBN: 978-1-61839-302-9, Bournemouth University, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Contributo in Atti di convegno	Angelini F, Brambilla MY, Zambon G (2011). Studio del comfort acustico di un teatro milanese inserito in un contesto fortemente urbanizzato. In: Atti del 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Rimini, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Contributo in Atti di convegno	Broccolato M, Cancelli P, CROSTA G, Tamburini A, Alberto W (2011). Tecniche di rilievo e monitoraggio della frana di Mont de La Saxe (Courmayeur, AO). In: Innovazione tecnologica nell'ingegneria geotecnica. vol. 2, p. 625-632, Associazione Geotecnica Italiana, Napoli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Contributo in Atti di convegno	Pilz J, Agliardi F, Crosta G, Zavadni ZM (2011). Threedimensional rock fall simulation in the mining environment using Hy_Stone. In: Proceedings, Slope Stability 2011: International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering. Vancouver:ACG, Vancouver, Canada, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Contributo in Atti di convegno	Fabbri A, Poli S, Sterlacchini S, Cavallin A, Chung C (2011). Uncertainty of class membership in spatial prediction modeling: follow-up study to an application to complex landslides. In: Iamg 2011. p. 1-12, IAMG, SALZBURG, 2011, doi: 10.4242/iamg.2011-0241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Contributo in Atti di convegno	Bonfanti P, Rossi F, Colombo A, Assi L, Bernardini G, Gornati R (2011). Valutazione di Sp17 in tessuti di Xenopus laevis dopo trattamento con TCDD. In: Proceedings. Monterotone (Padova), 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Abstract in Atti di convegno	Bonomi T, Bertolo B, Giuliano G, Cavallin A, Puma F, Zuppi Giovanni M (2011). 3d hydrogeological model of the po plain: a proposal. In: Epitome. vol. 4, TORINO, 2011, doi: 10.1471/epitome.04.0108.geoitalia 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
35.	Abstract in Atti di convegno	Perrone MG, Ferrero L, Moscatelli M, Orro A, Sangiorgi G, D'Ursi P, Milanesi L, Bolzacchini E (2011). A methodological approach to quantify health hazard from PM2.5 pollution levels in the Northern Italy. In: Abstracts of the European Aerosol Conference, EAC 2011. EAC, Manchester, United Kingdom, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Abstract in Atti di convegno	Fraccalvieri D, Stella F, Pandini A, Bonati L (2011). A new methodology for the comparison of protein dynamics based on self-organizing maps. In: Proceedings. Vienna (Austria), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Abstract in Atti di convegno	Ghiani A, Bellotto E, Aina R, Prezatti G, Gentili R, Gilardelli F, . Sgorbati S, Citterio S (2011). Analisi dell'allergenicità del polline di Ambrosia artemisiifolia L. cresciuta in aree della Lombardia a diverso grado di inquinamento. In: Gruppo di Lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare Gruppo di Lavoro di Biotecnologie e Differenziamento. p. 83-84, Roma, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Abstract in Atti di convegno	Perrone M, Barbieri P, De Gennaro G, Demarinis A, Ferrero L, Marzocca A, Papa E, Passarini F, Piazzalunga A, Sangiorgi G, Settimo G, Tutino M, Vassura I (2011). Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. In: Industrial Ecology : I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Abstract in Atti di convegno	Bertolini V, Franzetti A, Gandolfi I, Bestetti G (2011). Antibiotic resistance in culturable bacteria associated to atmospheric particulate matter in an urban area. In: Proceedings. 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	Malusà MG, Villa IM, Vezzoli G, Garzanti E (2011). Are detrital geochronology and stratigraphy necessarily in conflict? The Bregaglia story. In: 10th Workshop on Alpine Geological Studies , Corse Alp 2011. St Florent, Corse, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Abstract in Atti di convegno	Gandolfi I, Franzetti A, Bertolini V, Bestetti G (2011). Assesment of temporal variability in microbial communities associated to atmospheric particulate matter in an urban area through illumine sequencing. In: Proceedings. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
42.	Abstract in Atti di convegno	Resentini A, Malusà MG, Vezzoli G, Andò S, Garzanti E (2011). Assessing sediment budgets and short-term erosion rates: petrography, heavy minerals, geochemistry, geochronology and density of modern Dora Baltea sands. In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Abstract in Atti di convegno	Bertolini V, Gandolfi I, Franzetti A, Innocente E, Rampazzo G, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Assessment of environmental, meteorological and chemical connections with microbial communities associated to particulate matter in an urban area. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Abstract in Atti di convegno	Pozzobon R., Bistacchi A., Massironi M. (2011). Association of cone sheets and radial dykes on Ascræus Mons (Mars): structural analysis and modeling.. In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Vienna:EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Abstract in Atti di convegno	Vertino A, Savini A, Beuck L, Negri M, Malinverno E, Mastrototaro F, Corselli C (2011). Bathyal benthic habitats from the southern Apulian slope: characterization, spatial distribution and modifications through time. In: Proceedings. Heraklion, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Abstract in Atti di convegno	Assi L, Bonfanti P, Villa S, Colombo A (2011). Bioaccumulation Kinetic of Polycyclic synthetic musk (PCMs) compounds in <i>Xenopus laevis</i> during development. In: Proceedings. Milan, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Abstract in Atti di convegno	Perrone MG, Lazzati Z, Zangrando R, Ferrero L, Sangiorgi G, Gambaro A, Bolzacchini E (2011). Bisphenol A concentrations in indoor and outdoor PM2.5 samples. In: Abstracts of the European Aerosol Conference, EAC 2011. EAC, Manchester, United Kingdom, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Abstract in Atti di convegno	Malusà MG, Balestrieri ML, Tangocci F (2011). Burial and exhumation across the Alps-Apennines junction zone. In: Proceedings. Davos, Switzerland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

49.	Abstract in Atti di convegno	Bernini D, Catelani T, Gualtieri M, Mantecca P, Capitani G, Camatini M (2011). Characterization of the mineralogical component of Milan PM10. In: Epitome 2011. vol. 4, Geoitalia, Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
50.	Abstract in Atti di convegno	Perrone MG, Larsen BR, Ferrero L, Sangiorgi G, De Gennaro G, Udisti R, Zangrando R, Gambaro A, Bolzacchini E (2011). Chemical composition and molecular markers for source estimation of PM2.5 from North of Italy. In: Book of abstracts of the European Geosciences Union General Assembly EGU2011. European Geosciences Union, Vienna, Austria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
51.	Abstract in Atti di convegno	Bonati L (2011). Complementarietà di metodi di modellistica molecolare e di bioinformatica strutturale nello studio di struttura e funzione di proteine. In: Proceedings. Vignale Monferrato (AL), 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Abstract in Atti di convegno	Cosentino U, Pitea D, Moro G (2011). Computational modelling of de novo formation of DibenzoFuran: investigation of oxidative pathways of Pyrene and BenzoDibenzoFuran. In: Atti del 24 Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Anzano M, Collina E, Fermo P, Lasagni M, Lollobridigida F, Pannocchia A, Pitea D (2011). Contribution of wood combustion to PAH and PCDD/F concentration in two urban sites in Northern Italy. In: 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere Abstract Book. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, ISSN: 0021-8502, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Bertini L, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Cyanide ligands in [FeFe]-hydrogenases active site: dissecting their role in biological H2 evolution.. In: Proceedings. Erkner (Germania), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Abstract in Atti di convegno	Brardinoni F, Mammoliti M, Simoni A (2011). Debris-flow sediment transfer in Alto Adige, central Eastern Alps (Italy). In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

56.	Abstract in Atti di convegno	Bestetti G, Bertolini V, Gandolfi I, Franzetti A (2011). Detection of antibiotic resistance in culturable bacteria associated to PM10 in an urban area. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
57.	Abstract in Atti di convegno	Malusà MG, Garzanti E (2011). Detrital geochronology, mineral fertility and short-term erosion patterns. In: Proceedings. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Abstract in Atti di convegno	Barra Caracciolo A, Petrangeli A, Grenni P, De Donato G, Finizio A (2011). Development of an ecotoxicological database on hazardous chemicals in accordance to REACH Regulation: the DESC example. In: Proceedings. Milano Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Abstract in Atti di convegno	Vaj C, Van Gestel CAM, Vighi M (2011). Do pesticides affect trends in microarthropod communities according to food preferences as indirect effect?. In: SETAC Europe 21st Annual Meeting Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation 1519 May 2011 abstract book. Milan, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
60.	Abstract in Atti di convegno	Rose W, deVries V, Calder E., Tibaldi A (2011). Dual US-Europe Graduate Degrees in Volcanology.. In: Proceedings. San Francisco Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
61.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). EC assessment on real samples by Thermal Optical Transmittance method with and without WSOC removal and using different protocol. In: 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere Abstract book. Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
62.	Abstract in Atti di convegno	Frattini P, Battista GB, Agliardi F, Crosta GB (2011). Effect of DEM resolution and roughness in rockfall model restitution and friction coefficients. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 9288, Göttingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Crosta GB, Imposimato S, Roddeman D, Frattini P (2011). Effects of the interaction between rock avalanche and substrate material. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 8475, Göttingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011

63.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Abstract in Atti di convegno	Leoni B, Garibaldi L (2011). Effects of vertical mixing and interannual (2001-2009) trophic variability on reproductive and growth strategies of <i>Daphnia</i> sp. (Lake Iseo, Italy). In: Proceedings. Verbania, 2001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
65.	Abstract in Atti di convegno	Basirico' S, Villa A, Frattini P, Crosta GB, Godio A (2011). Electromagnetic flowmeter applications for aquifer hydraulic characterization. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 12372, Göttingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
66.	Abstract in Atti di convegno	Capitani G, Gentile P, Mattioli V (2011). Electron microscopy investigation of a flower-like mineralization on Bi-sulfosalts from Alfenza (Crodo). A new Bi hydrated sulfate?. In: Epitome 2011. vol. 4, Geoitalia, Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Abstract in Atti di convegno	Malusà MG, Faccenna C, Garzanti E, Polino R (2011). Exhumation of high-pressure rocks without erosion: insight from the Eocene Western Alps. In: VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Geoitalia2011. EPITOME, vol. 4, p. 144, ISSN: 1972-1552, Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
68.	Abstract in Atti di convegno	Agliardi F, Crosta GB, Zanchetta S, Secondi M, Barberini V, Fusi N, De Ponti E (2011). Fabric controls on the failure mode of strongly deformed metamorphic rocks: investigation, modelling, and impact on rock-slope stability. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 8426, Göttingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
69.	Abstract in Atti di convegno	Bistacchi ALP, Griffith WA, Smith SAF, Di Toro G, Jones R, Nielsen S, Mitterpergher S, Spagnuolo E (2011). Fault roughness evolution at seismogenic depths. In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Bistacchi A., Spagnuolo E., Di Toro G., Nielsen S., Griffith W.A. (2011). Fault roughness evolution with slip (Gole Larghe Fault Zone, Italian Alps).. In: 2011 AGU Fall Meeting. AGU, San Francisco, 2011

70.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
71.	Abstract in Atti di convegno	Malaspina N, Langenhorst F, Fumagalli P, Tumati S, Poli S (2011). Fe3+ distribution between garnet and pyroxenes in metasomatised mantle wedge garnet peridotites. In: Epitome. Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Abstract in Atti di convegno	Villa S, Assi A, Bonfanti P, Finizio A (2011). First evidences of polycyclic synthetic musk compounds in surface water systems in Italy: galaxolide, tonalide and celestolide concentrations in the Molgora river (Lombardia Region, Northern Italy). In: Proceedings. Milano Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
73.	Abstract in Atti di convegno	De Amicis MGM, Guffanti V, Luino F (2011). Flood damage assessment with purposes of insurance : the case study of Alessandria (Piedmont). In: Proceeding Epitome Geoitalia 2011. p. 123, FIST, Torino, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Abstract in Atti di convegno	Mitchell TM, Smith SAF, Bistacchi A, Rempe M, Di Toro G (2011). Fracture network characteristics, sealing, and velocity structure of an exhumed seismic fault zone: The Gole Larghe Fault Zone, Italian Alps.. In: 2011 AGU Fall Meeting. AGU, San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
75.	Abstract in Atti di convegno	Mitchell TM, Smith SAF, Bistacchi A, Rempe M, Di Toro G, Renner J (2011). Fracture network characteristics, sealing, and velocity structure of an exhumed seismic fault zone: The Gole Larghe Fault Zone, Italian Alps.. In: 2011 SCEC Annual Meeting. SCEC, Palm Springs, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Abstract in Atti di convegno	Garzanti E, Andò S, Limoncelli M, Malusà M, Resentini A, Vezzoli G (2011). From Sink to Source: Looking at Alpine Geology Through the Garbage Can. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
77.	Abstract in Atti di convegno	Spinello F, De Amicis MGM, Maggi V (2011). Geologic and geomorphologic study of Gressoney High Valley (Val DAosta, northern Italy) aiming to discover Sites of Special Scientific Interest and create a protected area. In: Proceedings Epitome Geoitalia 2011. p. 134, FIST, Torino, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
78.	Abstract in Atti di convegno	Cavallo A, Rimoldi B, Dogan M, Dogan AU (2011). Geology and health: the highly carcinogenic erionite mineral and the need for a risk assessment in Italy. In: Geological and Medical Sciences for a safer Envorinment. GEOMED 2011, Bari, Italy.. p. 21, Bari:Digilabs Pub., ISBN: 978-88-7522-041-9, Bari - Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
79.	Abstract in Atti di convegno	Rotiroli M, Bonomi T, Fumagalli ML, Azzoni A, Pisaroni B, Demicheli G (2011). Groundwater quality characterization of Cremona area (northern Italy) affected by As, Fe and Mn contamination, combining hydrochemical analysis and aquifer texture modeling. In: Epitole 2011 - Geotitalia 2011. Federazione Italiana di Scienze della Terra, TORINO, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
80.	Abstract in Atti di convegno	Tessarolo C, Malinverno E, Corselli C, De Lange GJ (2011). Habitat mapping in extreme deep sea environment: geospherebiosphere interaction in deep anoxic basins. In: Bulletin of the Geological Society of Finland. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND, vol. 83, p. 92, Geological Survey of Finland, ISSN: 0367-5211, Helsinki (Finland), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
81.	Abstract in Atti di convegno	Agliardi F, Crosta GB, Frattini P, Malusà MG (2011). Impact of deep-seated gravitational slope deformations on topographic relief evolution in the European Alps. In: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011. vol. American Geophysical Union, Fall Meeting 2011, p. EP43D-03, American Geophysical Union, San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
82.	Abstract in Atti di convegno	Agliardi F, Crosta GB, Vezzoli C, Mannucci G (2011). In situ and remote long term real-time monitoring of a large alpine rockslide. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 13926, Gottingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
83.	Abstract in Atti di convegno	Groppo C, Borfecchia E, Gianolio D, Mino L, Malaspina N, Martinez-Criado G, Tresserras JAS, Poli S, Lamberti C, Castelli D (2011). Iron oxidation state in garnet (Monviso mate-ophillite, western Alps) as monitor of dehydration-redox reactions during subduction: a micro-xanes and electron microprobe ("flank method") comparative study. In: Epitome. Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Brardinoni F, Crosta GB, Lamonaca S, Peretti L, Elli D, Valbuzzi E (2011). Landslide sediment transfer in Val di Sole, eastern Central Alps. In: Second World Landslide Forum. ISPRA, ISBN: 978-88-448-0515-9, Rome, 2011

84.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
85.	Abstract in Atti di convegno	Crosta GB, Agliardi F, Sosio R, Rivolta C, Mannucci G (2011). Long term real-time GB_InSAR monitoring of a large rock slide. In: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011. p. NH13E-1418, American Geophysical Union, San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
86.	Abstract in Atti di convegno	Bistacchi A., Massironi M., Menegon L., Bolognesi F., Donghi V. (2011). Mechanical anisotropy and the common occurrence of misoriented faults.. In: 2011 AGU Fall Meeting Abstracts. AGU, San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
87.	Abstract in Atti di convegno	Perrone M. R, Piazzalunga A, Prato M. (2011). Methodology to determine carbonate carbon from Thermal Optical Transmittance measurements. In: European Aerosol Conference Handbook. Manchester, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
88.	Abstract in Atti di convegno	Canobbio S, Cabrini R, Sartori L, Mezzanotte V (2011). Microhabitat level analysis of macroinvertebrate communities helps explaining the impact of different stressors during a catastrophic event in Lambro river. In: Proceedings. Palermo, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
89.	Abstract in Atti di convegno	Gandolfi I, Franzetti A, Tatangelo V, Bertolini V, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Molecular characterization of microbial communities present in debris covered of two Alpine glaciers. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
90.	Abstract in Atti di convegno	Forcella M, Schirone R, Parenti P, Fusi PA (2011). Molecular cloning of cDNA for trehalase from Chironomus riparius and its heterologous expression in Escherichia coli. In: FEBS Journal Special Issue: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. p. 105-106, MALDEN:WILEY-BLACKWELL, Torino, 2011 Web of Science: WOS:000292333101106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Negri M, Corselli C (2011). Mollusc associations from a cold-water coral environment (Apulian margin, S Italy). In: Proceedings. Helsinki, 2011

91.	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
92.	Abstract in Atti di convegno	Martire S, Sala S, Castellani V, Lima Storni Rocha A (2011). Multidimensional Sustainability Assessment of Forest Resource Supply Chain. In: Roma Forest2011 Congress Proceedings, June 2011, Rome. Roma, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
93.	Abstract in Atti di convegno	Castellani V, Martire S, Sala S (2011). Multidisciplinary sustainability evaluation of supply chains for forest resource use. In: SETAC Europe XXI Annual Meeting Abstract Book. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
94.	Abstract in Atti di convegno	Villa S, Vighi M (2011). Multiple exposure to global contaminants and assessment of ecological risk of mixture.. In: Proceedings. Palermo, 2011 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	Rimoldi B, Cavallo A, Guercio A, Barbassa E, Marena G, Pisanelli F, Santucci P, Tripi L, Massera S (2011). Naturally occurring asbestos in serpentinite quarries: a case study in Valmalenco, Central Alps, Northern Italy. In: Geological and Medical Sciences for a safer Environment. C.Belviso, S.Fiore and M.L.Giannossi (Eds). p. 119, BARI:Digilabs, ISBN: 978-88-7522-041-9, Bari - Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
96.	Abstract in Atti di convegno	Campione M, Braga D, Moret M, Sassella A, Parravicini M, Papagni A (2011). Novel approaches to the realization of the metal-organic semiconductor electrical contact. In: Società Italiana di Fisica - XCVII Congresso Nazionale. L'Aquila, 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
97.	Abstract in Atti di convegno	Sangiorgi G, Ferrero L, Perrone MG, Bolzacchini E (2011). PM2.5, PM1, PM0.4 acidity during spring and summer at one Po Valley site. In: Abstracts of the European Aerosol Conference, EAC 2011. Manchester, United Kingdom, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
98.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, Sangiorgi G, Perrone MG, Bolzacchini E (2011). PM2.5, PM1, PM0.4 hygroscopicity during spring and summer at one Po Valley site. Application to the desining of a computer center. In: Abstracts of the European Aerosol Conference, EAC 2011. EAC, Manchester, United Kingdom, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
99.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi VA, Nalin R, Basso D (2011). Persististrombus latus-Bearing Deposits South of Isola di Capo Rizzuto, Calabria (Southern Italy). In: AIQUA 2011. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 23, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
100.	Abstract in Atti di convegno	Resentini A, Malusà MG, Garzanti E (2011). Petrographic and Fission Track Analyses on Modern River Sands from the Western Alps: Insights on Short-term Erosion Distribution. In: Proceedings. St Florent, Corse Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
101.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi V, Basso D, Nalin R, Massari F (2011). Pleistocene Coralligenous Build-Ups and Associated Bioclastic Deposits of Le Castella and Capo Colonna. In: Proceedings. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
102.	Abstract in Atti di convegno	Fratтини P, Crosta GB, Agliardi F, Lari S (2011). Probabilistic Rockfall Hazard Analysis. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 10260, Göttingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
103.	Abstract in Atti di convegno	Arrigoni A, De Gioia L, Cosentino U, Brambilla R, Moro G (2011). Protein-protein interactions in the complex ERK2-KIM peptide and identification of putative high affinity mutant KIM peptides: a computational investigation. In: Atti del 26 Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
104.	Abstract in Atti di convegno	Malusà MG, Andò S, Resentini A, Vezzoli G, Barbarano M, Botti A, Locatelli M, Ragazzo P (2011). Provenance analysis of synorogenic sandstones from northern Corsica. In: 10th Alpine workshop CorseAlp2011. St Florent, Corse, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
105.	Abstract in Atti di convegno	Colizza E, Bohm G, Capotondi L, Finocchiaro F, Giglio F, Kuhn G, Maffioli P, Malinverno E, Presti M (2011). ROSSLOPE: Past and present sedimentary dynamic in the ROSS Sea: a multidisciplinary approach to study the continental SLOPE. In: 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: Programme and Abstract. John McIntire Conference Centre, Edinburg 10-15 July 2011. p. 473, University of Edinburgh, Scotland, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
106.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire iron-sulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Cesky Krumlov, Repubblica Ceca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
107.	Abstract in Atti di convegno	Pinto F, Röhlen M, Rascher U, Panigada C, Rossini M, Meroni M (2011). Remote sensing of photosynthetic efficiency in three different crops species using hyperspectral and sun-induced chlorophyll fluorescence imaging method. In: Proceedings. Edinburgh, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
108.	Abstract in Atti di convegno	Balestrieri ML, Carter A, Limoncelli M, Malusà MG, Resentini A, Zattin M (2011). Results from THERMO-EUROPE_IP6 - Detrital studies of river sediments as a record of exhumation rates in Southern Alps and Northern Apennines. In: Proceedings. Davos, Switzerland,, 2011 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	Vighi M, Villa S (2011). Risk assessment of POP mixtures: the case study of the Arctic. In: Proceedings. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
110.	Abstract in Atti di convegno	Vighi M, Villa S (2011). Risk for POP mixtures in an Arctic food chain. In: Proceedings. Ginevra, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
111.	Abstract in Atti di convegno	Fontana M, Rossetti M, De Amicis MGM (2011). Risk management, a proposal for Communication strategies. In: Proceedings Epitome GeolItalia 2011. p. 274, FIST, Torino, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
112.	Abstract in Atti di convegno	BonomiT (2011). Risorsa inestimabile: acqua potabile. In: Lacqua: un bene pubblico. Aspetti economici, sociali ed istituzionali. Milano, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

113.	Abstract in Atti di convegno	Urani C, Bruschi M, Fabbri M, Sacco MG, Melchiorretto P, Procaccianti C, Gribaldo L (2011). Role of p53 in human hepatoma cells (HepG2) exposed to cadmium: in vitro and in silico approaches. In: ISTISAN Congressi a cura di De Angelis Isabella e Gemma Simonetta. Istituto Superiore di Sanità, Roma, Istituto Superiore di Sanità, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
114.	Abstract in Atti di convegno	Savi S, Norton K, Ackar N, Schlunegger F, Picotti V, Brardinoni F (2011). Sediment transfer in an alpine catchment, assessed by 10Be. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
115.	Abstract in Atti di convegno	Limoncelli M, Malusà MG, Carter A, Guillot F, Garzanti E (2011). Short Term Erosion Patterns in the Alps Constrained by Downstream Changes of Detrital Zircon U-Pb Ages (Po River Basin). In: Proceedings. St Florent, Corse, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
116.	Abstract in Atti di convegno	Limoncelli M, Malusà MG, Carter A, Guillot F, Garzanti E (2011). Short term erosion patterns constrained by downstream changes of detrital zircon U-Pb ages (Po River Basin).. In: Geophysical Research Abstracts EGU2011-10462, 2011, EGU General Assembly 2011. Wien, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
117.	Abstract in Atti di convegno	Odio C., Holzman SA, Denison MS, Bonati L, Powell WH (2011). Specific amino acid residues within the ligand binding domain confer low responsiveness to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) to an aryl hydrocarbon receptor (AHR) from the frog <i>Xenopus Laevis</i>. In: Proceedings. Washington, D.C. (USA), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
118.	Abstract in Atti di convegno	Balzarolo M, Martin MP, Anderson K, Rossini M, Nichol C, Vescovo L (2011). State of art of the ground-based optical measurements at European flux sites: current status and future directions. In: Proceedings. Vienna, Austria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
119.	Abstract in Atti di convegno	Smith S.A.F., Bistacchi A., Mitchell T.M., Rempe M., Di Toro G., Jones R., Niemeijer A., Griffith W.A., Nielsen S., Spagnuolo E., Mitterpergher S. (2011). Structure and Damage Patterns of a Seismic Fault Zone.. In: Tectonic Studies Group annual meeting 2011. TSG, Durham, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

120.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi VA, Savini A, Basso D (2011). Study of Maerl facies from southern Italy and relevant acoustic signal from Chirp and Side Scan Sonar. In: Geohab 2011. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND, vol. 83, p. 17, ISSN: 0367-5211, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
121.	Abstract in Atti di convegno	Martire S, Castellani V, Sala S (2011). Sustainability assessment of forest biomass supply chain at local scale: carrying capacity of the system for energy valorisation. In: Setac Europe XXI Annual Meeting Abstract Book. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
122.	Abstract in Atti di convegno	Karchner SI, Franks DG, Pandini A, Soshilov AA, Bonati L, Denison MS, Hahn ME (2011). Testing structure-binding predictions from comparative modeling of the AHR ligand-binding domain: Studies with zebrafish AHR1a. In: Proceedings. Washington, D.C. (USA), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
123.	Abstract in Atti di convegno	Ferrari L, Ferrario A, Tunesi A, Martini M, Bergomi M, Lopez Martinez M (2011). The El Calvario-La Palma Mafic and Ultramafic Suite, Coastal Guerrero: Evidence for a Major Eocene Extensional Episode in Southern Mexico?. In: Unión Geofísica Mexicana - Reunión Anual 2011. GEOS, vol. 31, p. 69, ISSN: 0435-5601, Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
124.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi V, Basso D, Nalin R, Massari F (2011). The Pleistocene coralligenous build-ups of Le Castella and Capo Colonna terraces (Calabria, Southern Italy). In: Proceedings. Cluj-Napoca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
125.	Abstract in Atti di convegno	Urani C, Corvi R, Procaccianti C, Stefanini FM (2011). Towards a conversion of morphological features into statistical descriptors in Balb/C 3T3 cell transformation assay. In: Celltox 1991-2011 Twenty years of in vitro toxicology: achievements and future challenges. ISTISAN CONGRESSI, ISSN: 0393-5620, Roma, Istituto Superiore di Sanità, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
126.	Abstract in Atti di convegno	Campione M, Capitani G, Sassella A, Malaspina N, Gentile P, Canevali C, Lesci IG, Roveri N (2011). Towards highly-oriented nanostructured thin films of natural and synthetic minerals: new chances for nanotechnology. In: Epitome 2011 - Geoitalia 2011. Torino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, GEO/09, GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

127.	Abstract in Atti di convegno	Vaj C, Van Gestel CAM, Vighi M (2011). Trait-based approach and vulnerability analysis of soil communities affected by pesticide application. In: SETAC Europe 21st Annual Meeting Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation 1519 May 2011 abstract book - extended abstracts. Milan, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
128.	Abstract in Atti di convegno	Daghio M, Franzetti A, Gandolfi I, Careghini A, Vezzoli D, Saponaro S, Bestetti G (2011). Treatment of BTEX and MTBE contaminated groundwater with an aerobic biobarrier: selection of suitable microorganisms and support material. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
129.	Abstract in Atti di convegno	Negri M (2011). Un viaggio in Thailandia. Biodiversità ed evoluzione delle faune a molluschi, ieri e oggi: cinque case-histories nel SudEst asiatico. In: Proceedings. Padova, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
130.	Abstract in Atti di convegno	Bergomi M, Gaggero L, Tunesi A, Zanchetta S (2011). Unravelling a permian volcanic succession: paleoenvironments and tectonic in the Valganna area (Southern Alps). In: Epitome, vol .04 - Geoitalia 2011. EPITOME, ISSN: 1972-1552, TORINO, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
131.	Abstract in Atti di convegno	Ferrero L, Cappelletti D, Petitta M, Scardazza F, Castelli M, Moroni B, Sangiorgi G, Perrone MG, Bolzacchini E (2011). Vertical Profiles of aerosol physico-chemical and optical properties measured along Italy over basin valleys. In: European Aerosol Conference EAC 2011. EAC, Manchester, United Kingdom, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
132.	Abstract in Atti di convegno	Castellanza R, Ciantia M, di Prisco C, Agliardi F, Crosta GB (2011). Weathering effects on the mechanical behavior of calcarenites: experimental evidences and impact on the stability of costal cliffs and cavities. In: EGU2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 13348, Gottingen:Copernicus GmbH, ISSN: 1029-7006, Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
133.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). Wood combustion contribution to PM: results of five years campaign (2005-2009) in Lombardy (Italy). In: 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere Abstract Book. Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Barmaz S, Ippolito A, Vaj C, Vighi M (2011). A novel approach to assess exposure for pollinators. In: Proceedings. Milano, 2011
134.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
135.	Poster	CROSTI P, MALERBA M, CERANA R (2011). CHITOSAN AFFECTS ENDOPLASMIC RETICULUM AND ACTIN CYTOSKELETON OF <i>Acer pseudoplatanus</i> L. CULTURED CELLS. In: Proceedings. Genova, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
136.	Poster	Cerana R, Crosti P, Malerba M (2011). CHITOSAN-INDUCED CELL DEATH IN SYCAMORE CULTURED CELLS. In: Proceedings. Cittadella di Assisi, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
137.	Poster	Sahigara F, Mansouri K, Ballabio D, Consonni V, Todeschini R (2011). Comparison of approaches to define Applicability Domain for the application of QSAR models. In: SETAC Europe 21st Annual Meeting - Abstract Book. Milano (Italy), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
138.	Poster	Sala S, Vighi M (2011). Defining relevant ecological endpoint in the context of integrated environmental assessment of chemicals.. In: Proceedings. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
139.	Poster	Tetko V, Schramm KW, Knepper T, Peijnenburg W, Hendriks J, Navas JM, Öberg T, Todeschini R (2011). Environmental chemoinformatics for REACH. In: SETAC Europe 21st Annual Meeting - Abstract Book. Milano (Italy), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
140.	Poster	Trabattoni S, Campione M, Moret M, Raimondo L, Sassella A (2011). Epitaxial growth of oligothiophene thin films on alkali metals hydrogen phthalates and b-alanine single crystals. In: XL Congresso Associazione Italiana di Cristallografia (AIC). p. 152-153, Siena (Italia), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Basso D, Favalli AN, Bracchi VA (2011). Modern microbialites of Southern Sinai (Egypt) and their environment. In: 10th International symposium on fossil algae: Cluj-Napoca, 12-18 September 2011: abstract book. p. 10, Cluj:Cluj University Press, ISBN: 978-973-595-282-2, Cluj-Napoca, Romania, 2011

141.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
142.	Poster	Galuppo A, Magnabosco L, Defendi V, Crepaz A, Cagnati A, Pasuto A, Frigerio S, Mantovani M, Frigerio I, Sterlacchini S, Gabrieli J, Barbante C (2011). PermaNET in Veneto Region. In: Proceedings. Centre de Congrès, Chamonix Mont-Blanc, France, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
143.	Poster	Malerba M, Gerna D, Crosti P, Cerana R (2011). Reactive Nitrogen and Oxygen Species in Defense/Stress Responses Activated by Chitosan in Sycamore Cultured Cells. In: Abstract book. p. 52, Budapest, Hungary, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
144.	Poster	Saf�� Schepisi E, Basso D, Chiocci FL, Abdelahad N, Altobelli C, Martorelli E (2011). Rhodolith facies distribution on the Pontine Islands Shelf. In: The GeoHab 2011 Conference Abstract Volume. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND, vol. Special Issue 1, p. 80, ISSN: 0367-5211, Espoo, Finland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
145.	Poster	Ippolito A, Liess M, Varolo E, Vighi M (2011). SPEAR application on a small-scale scenario. In: Proceedings. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
146.	Poster	Ippolito A, Trenti I, Carolli M, Vighi M (2011). Site-specific theoretical risk assessment for pesticides: a case study. In: Proceedings. Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
147.	Poster	S. Uttiya L, Campione M, Miozzo L, Yassar A, Moret M, Fumagalli E, Parravicini M, Papagni A, Borghesi A (2011). Stability to Photo-Oxidation of Rubrene and Substituted-Rubrenes. In: Proceedings. Nice (France), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
148.	Poster	Fumagalli E, Raimondo L, Silvestri L, Moret M, Sassella A, Campione M (2011). Surface oxidation dynamics of crystalline rubrene. In: Proceedings. Nice (France), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

149. Poster Ippolito A, Todeschini R, Vighi M (2011). Trait-based sensitivity assessment of specific toxicants: getting deeper into specific traits. In: Proceedings. Milano, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/07

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

150. Poster Ippolito A, Carolli M, Varolo E, Vighi M (2011). Vulnerabilità ecologica applicata alla valutazione sito-specifica del rischio da prodotti fitosanitari. In: Proceedings. Palermo, 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Superchi L., Bistacchi A., Genevois R., Massironi M. (2011). 3D modelling of the catastrophic 1963 Vaiont landslide (N Italy) with implicit surface methods: pre- and post-slide models.. In: Proceedings of the 31th gOcad Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Altro	Crosta GFF (2011). Mathematical Review of "A positivity principle for parabolic integro-differential equations and inverse problems with final overdetermination." by Janno, Jaan; Kasemets, Kairi. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Altro	Crosta GFF (2011). Mathematical Review of "An error estimate for an approximate solution of an inverse problem for a parabolic equation. (Russian)" by Tanana, V. P.; Kolesnikova, N. Yu. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Altro	Crosta GFF (2011). Mathematical Review: MR2681475 (2011h:35170) Majda, Andrew J.; Souganidis, Panagiotis E. Existence and uniqueness of weak solutions for precipitation fronts: a novel hyperbolic free boundary problem in several space variables.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Altro	Crosta GFF (2011). Mathematical Review: MR2683239 (2011j:78006) Buchukuri, T.; Duduchava, R.; Kapanadze, D.; Natroshvili, D. On the uniqueness of a solution to anisotropic Maxwell's equations. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
6.	Altro	Marra M, Castellani V, Mirabella N, Sala S, Negri M, Guercini S (2011). Technological Characteristics and Sustainability Assessment of Short Forestry-Wood Chain for Alpine Hardwood Furniture. In: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference on Hardwood Processing (ISCHP32011) I: Peer reviewed contributions. p. 147-155, ISBN: 978-0-9837700-0-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Campione M (a cura di) (2011). Strategies for the improvement of the metal/organic semiconductor electrical contact. Di Horowitz G;Grobosch M.;Knpfer M;Kamyshny A;Steinke J;Magdassi S. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/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	Colombini MP, Modugno F, Gamberini MC, Rocchi M, Baraldi C, Deviese T, Stacey RJ, Orlandi ME, Saliu F, Riedo C, Chiantore O, Sciutto G, Catelli E, Brambilla L, Toniolo L, Miliani C, Rocchi P, Bleton J, Baumer U, Dietemann P, Pojana G, Marras S (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a seventeenth century pharmaceutical ointment. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Scopus: 80255131272 Web of Science: WOS:000295510100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Vaj C, Barmaz S, Sørensen PB, Spurgeon D, Vighi M (2011). Assessing, mapping and validating site-specific ecotoxicological risk for pesticide mixtures: A case study for small scale hot spots in aquatic and terrestrial environments. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 2156-2166, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.07.011 Scopus: 80755172147 Web of Science: WOS:000296939700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Monteiro A, Fava F, Hiltbrunner E, Della Marianna G, Bocchi S (2011). Assessment of land cover changes and spatial drivers behind loss of permanent meadows in the lowlands of Italian Alps. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 100, p. 287-294, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2010.12.015 Scopus: 2-s2.0-79952008316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Baffert C, Bertini L, Lautier T, Greco C, Sybirna K, Ezanno P, Etienne E, Philippe Soucaille P, Bertrand P, Bottin H, Meynial-Salles I, De Gioia L, Leger C (2011). CO Disrupts the Reduced H-Cluster of FeFe Hydrogenase. A Combined DFT and Protein Film Voltammetry Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2096-2099, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110627b
4.	Articolo in rivista	Scopus: 79951841772 Web of Science: WOS:000287909200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Articolo in rivista	Frezzotti M, Selverstone J, Sharp Z, Compagnoni R (2011). Carbonate dissolution during subduction revealed by diamond-bearing rocks from the Alps. NATURE GEOSCIENCE, vol. 4, p. 703-706, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NGEO1246 Scopus: 2-s2.0-80053480562 Web of Science: WOS:000295403900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Rubolini D, Møller A, Bani L, Clark J, Karcza Z, Vangeluwe D, du Feu C, Spina F, Saino N (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Fraccalvieri D, Pandini A, Stella FA, Bonati L (2011). Conformational and functional analysis of molecular dynamics trajectories by Self-Organising Maps. BMC BIOINFORMATICS, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-12-158 Scopus: 2-s2.0-79955827896 Web of Science: WOS:000291720300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Ficetola G, Bonin A (2011). Conserving adaptive genetic diversity in dynamic landscapes. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 20, p. 1569-1571, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2011.05024.x Scopus: 2-s2.0-79953783837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Zanchetta S, D'Adda P, Zanchi A, Barberini V, Villa I (2011). Cretaceous-Eocene compression in the central Southern Alps (N Italy) inferred from ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of pseudotachylytes along regional thrust faults. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 245-263, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.09.004 Scopus: 79451469964 Web of Science: WOS:000287571000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Articolo in rivista	Blahut J, Poretti I, Sterlacchini S, De Amicis MGM (2011). Database of Geo-hydrological Disasters for Civil Protection Purposes. NATURAL HAZARDS, vol. 60, p. 1065-1085, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9893-6 Scopus: 84855326560 Web of Science: WOS:000299957100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Malusa` MG, Villa IM, Vezzoli G, Garzanti E (2011). Detrital geochronology of unroofing magmatic complexes and the slow erosion of Oligocene volcanoes in the Alps. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 301, p. 324-336, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.019 Scopus: 78650298912 Web of Science: WOS:000286640400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Articolo in rivista	Campione M, Parravicini M, Moret M, Papagni A, Schro`ter B, Fritz T (2011). Electroless Silver Plating of the Surface of Organic Semiconductors. LANGMUIR, vol. 27, p. 12008-12015, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2025999 Scopus: 80053299570 Web of Science: WOS:000295187300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Articolo in rivista	Boere AC, Rijpstra WIC, de Lange GJ, Malinverno E, Sinninghe Damsté JS, Coolen MJL (2011). Exploring preserved fossil dinoflagellate and haptophyte DNA signatures to infer ecological and environmental changes during deposition of sapropel S1 in the eastern Mediterranean. PALEOCEANOGRAPHY, vol. 26, ISSN: 0883-8305, doi: 10.1029/2010PA001948 Scopus: 79955045656 Web of Science: WOS:000289647300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Stenni B, Buiron D, Frezzotti M, Albani S, Barbante C, Bard E, Barnola JM, Baroni M, Baumgartner M, Bonazza M, Capron E, Castellano E, Chappellaz J, Delmonte B, Falourd S, Genoni L, Iacumin P, Jouzel J, Kipfstuhl S, Landais A, Lemieux-Dudon B, Maggi V, Masson-Delmotte V, Mazzola CM, Minster B, Montagnat M, Mulvaney R, Narcisi B, Oerter H, Parrenin F, Petit JR, Ritz C, Scarchilli C, Schilt A, Schüpbach S, Schwander J, Selmo E, Severi M, Stocker TF, Udisti R (2011). Expression of the bipolar seesaw in Antarctic climate records during the last deglaciation. NATURE GEOSCIENCE, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NCEO1026 Scopus: 78650555903 Web of Science: WOS:000285498600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Greco C, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Fast generation of broken-symmetry states in a large system including multiple iron-sulfur assemblies: Investigation of QM/MM energies, clusters charges, and spin populations. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM

15.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79951917749 Web of Science: WOS:000295366300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Articolo in rivista	Bistacchi ALP, Griffith WA, Smith SAF, Di Toro G, Jones R, Nielsen S (2011). Fault Roughness at Seismogenic Depths from LIDAR and Photogrammetric Analysis. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 2345-2363, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0301-7 Scopus: 84863230600 Web of Science: WOS:000296888000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Articolo in rivista	Di Martino C, Forni F, Frezzotti ML, Palmeri R, Webster J, Ayuso R, Lucchi F, Tranne C (2011). Formation of cordierite-bearing lavas during anatexis in the lower crust beneath Lipari Island (Aeolian arc, Italy). CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 1011-1030, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0637-0 Scopus: 2-s2.0-80053581750 Web of Science: WOS:000295677500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Ballabio D, Vasighi M, Consonni V, Kompany-Zareh M (2011). Genetic Algorithms for architecture optimization of Counter-Propagation Artificial Neural Networks. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 105, p. 56-64, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2010.10.010 Scopus: 78650937098 Web of Science: WOS:000287432800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Savini A, Corselli C, Durmishi C, Marku S, Morelli D, Tessarolo C (2011). Geomorphology of the Vlorë Gulf Seafloor: Results from Multibeam and High-Resolution Seismic Data. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, p. 6-16, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI_58_2 Scopus: 79251609738 Web of Science: WOS:000286957500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Balzarolo M, Anderson K, Nichol C, Rossini M, Vescovo L, Arriga N, Wohlfahrt G, Calvet JC, Carrara A, Cerasoli S, Cogliati S, Daumard F, Eklundh L, Elbers JA, Evrendilek F, Handcock RN, Kaduk J, Klumpp K, Longdoz B, Matteucci G, Meroni M, Montagnani L, Ourcival JM, Sanchez-Canete EP, Pontailier JY, Juszczak R, Scholes B, Martin MP (2011). Ground-Based Optical Measurements at European Flux Sites: A Review of Methods, Instruments and Current Controversies. SENSORS, vol. 11, p. 7954-7981, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110807954 Scopus: 80052142674 Web of Science: WOS:000294253900038

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Benzoni F, Basso DM, Caragnano A, Rodondi G (2011). Hydrolithon spp. (Rhodophyta, Corallinales) overgrow live corals (Cnidaria, Scleractinia) in Yemen. MARINE BIOLOGY, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1743-2 Scopus: 80255132776 Web of Science: WOS:000296088600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Holden NE, Bonardi ML, De Bièvre P, Renne PR, Villa IM (2011). IUPAC-IUGS common definition and convention on the use of the year as a derived unit of time (IUPAC Recommendations 2011). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1159-1162, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-REC-09-01-22 Scopus: 79955634837 Web of Science: WOS:000289644400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Antonelli M, Bialek K, Teli A, Citterio S, Malpei F (2011). Influence of thermal extraction of extracellular polymeric substances on cell integrity in activated sludge and membrane bioreactor samples. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 100-106, ISSN: 1061-4303, doi: 10.2175/106143010X12609736966568 Scopus: 2-s2.0-79954562939 Web of Science: WOS:000286726000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Isocyanide in Biochemistry? A Theoretical Investigation of the Electronic Effects and Energetics of Cyanide Ligand Protonation in [FeFe]-Hydrogenases. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1954-1965, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001493 Scopus: 79551468716 Web of Science: WOS:000287787100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Greco C, Silakov A, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Lubitz W (2011). Magnetic Properties of [FeFe]-Hydrogenases: A Theoretical Investigation Based on Extended QM and QM/MM Models of the H-Cluster and Its Surroundings. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1043-1049, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001058 Scopus: 2-s2.0-79951872903 Web of Science: WOS:000288099000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Mechanistic and Physiological Implications of the Interplay among Iron-Sulfur Clusters in [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Perspective. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 18742-18749, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205542k
26.	Articolo in rivista	Scopus: 83055179384 Web of Science: WOS:000297398900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Giraudi C, Bodrato G, Ricci Lucchi M, Cipriani N, Villa IM, Giaccio B, Zuppi GM (2011). Middle and late Pleistocene glaciations in the Campo Felice basin (Central Apennine - Italy). QUATERNARY RESEARCH, vol. 75, p. 219-230, ISSN: 0033-5894, doi: 10.1016/j.yqres.2010.06.006 Scopus: 78751584938 Web of Science: WOS:000286720900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Articolo in rivista	Garzanti E, Andó S, France-Lanord C, Censi P, Vignola P, Galy V, Lupker M (2011). Mineralogical and chemical variability of fluvial sediments 2. Suspended-load silt (Ganga-Brahmaputra, Bangladesh). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 302, p. 107-120, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.043 Scopus: 78751569711 Web of Science: WOS:000287555800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Articolo in rivista	Massironi M, Bistacchi ALP, Menegon L (2011). Misoriented faults in exhumed metamorphic complexes: rule or exception?. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 233-239, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.04.041 Scopus: 79957930550 Web of Science: WOS:000292797200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Ullrich S, Crosta G (2011). Modeling the evolution of natural cliffs subject to weathering: 2. Discrete element approach. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, p. F01017-F01034, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JF001559 Scopus: 84864259010 Web of Science: WOS:000288327800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Articolo in rivista	Ullrich S, Crosta G (2011). Modelling the evolution of natural cliffs subject to weathering: 1. limit analysis approach. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, p. F01016-F01041, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JF001557 Scopus: 84864195460 Web of Science: WOS:000288327800001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Zoia L, King AWT, Argyropoulos DS (2011). Molecular Weight Distributions and Linkages in Lignocellulosic Materials Derivatized from Ionic Liquid Media. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 829-838, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf103615e Scopus: 79851471459 Web of Science: WOS:000286705300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Buratti S, Ballabio D, Giovanelli G, Zuluanga Dominguez CM, Moles A, Benedetti S, Sinelli N (2011). Monitoring of alcoholic fermentation using near infrared and mid infrared spectroscopies combined with electronic nose and electronic tongue. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 697, p. 67-74, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.04.020 Scopus: 79957967863 Web of Science: WOS:000294372700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Articolo in rivista	Mezzanotte V, Bresciani M, Canobbio S, Giardino C, Antonelli M, Bortoluzzi A, Foltran F, Panizza A, Pietrosanti A, Ren Y, De Biase L, Nurizzo C (2011). Monitoring, environmental emergency management and water treatment improvement of freshwater lakes in China: the Chaohu Lake case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 11, p. 490-496, ISSN: 1606-9749, doi: 10.2166/ws.2011.071 Scopus: 80054752810 Web of Science: WOS:000209043200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Articolo in rivista	Motto I, Bordogna A, Soshilov AA, Denison MS, Bonati L (2011). New Aryl Hydrocarbon Receptor Homology Model Targeted To Improve Docking Reliability. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 51, p. 2868-2881, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci2001617 Scopus: 82355168493 Web of Science: WOS:000297275000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Tibaldi A, Pasquarè F, Rust D (2011). New insights into the cone sheet structure of the Cuillin Complex, Isle of Skye, Scotland. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 168, p. 689-704, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/j.0016-7649.2009-175 Scopus: 79955716891 Web of Science: WOS:000289937800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Sosio R, Crosta G, Hungr O (2011). Numerical modeling of debris avalanche propagation from collapse of volcanic edifices. LANDSLIDES,

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865819976 Web of Science: WOS:000308253000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Articolo in rivista	Sushko I, Novotarskyi S, Körner R, Pandey AK, Rupp M, Teetz W, Brandmaier S, Abdelaziz A, Prokopenko VV, Tanchuk VY, Todeschini R, Varnek A, Marcou G, Ertl P, Potemkin V, Grishina M, Gasteiger J, Schwab C, Baskin I, Palyulin VA, Radchenko EV, Welsh WJ, Kholodovych V, Chekmarev D, Cherkasov A, Aires-de-Sousa J, Zhang Q-Y, Bender A, Nigsch F, Patiny L, Williams A (2011). Online chemical modeling environment (OCHEM): web platform for data storage, model development and publishing of chemical information. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 25, p. 533-554, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-011-9440-2 Scopus: 2-s2.0-80051551297 Web of Science: WOS:000292570800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Articolo in rivista	Zenoni S, Fasoli M, Tornielli G, Dal Santo S, Sanson A, de Groot P, Sordo S, Citterio S, Monti F, Pezzotti M (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Scopus: 79960554454 Web of Science: WOS:000292924600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Articolo in rivista	Bordogna A, Pandini A, Bonati L (2011). Predicting the accuracy of protein-ligand docking on homology models. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 32, p. 81-98, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.21601 Scopus: 78649537557 Web of Science: WOS:000285311200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Sassella A, Braga D, Campione M, Ciabattini T, Moret M, Parravicini J, Parravicini GB (2011). Probing phase transitions and stability of organic semiconductor single crystals by dielectric investigation. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3531574 Scopus: 78751506179 Web of Science: WOS:000286219300054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Probing the Effects of One-Electron Reduction and Protonation on the Electronic Properties of the Fe-S Clusters in the Active-Ready Form of [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Investigation. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 3376-3382, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100498 Scopus: 82955173089 Web of Science: WOS:000297693200033

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Cattin F, Guénette-Beck B, Curdy P, Meisser N, Ansermet S, Hofmann B, Kündig R, Hubert V, Wörle M, Hametner K, Günther D, Wichser A, Ulrich A, Villa IM, Besse M (2011). Provenance of early Bronze age metal artefacts in Western Switzerland using elemental and lead isotopic compositions and their possible relation with copper minerals of the nearby Valais. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 1221-1233, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2010.12.016 Scopus: 79954697696 Web of Science: WOS:000290420300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Tarantino SC, Zema M, Capitani G, Scavini M, Ghigna P, Brunelli M, Carpenter MA (2011). Rhombic-shaped nanodomains in columbite driven by contrasting cation order. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 374-382, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3571 Scopus: 79952156740 Web of Science: WOS:000287336200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Volkwein A, Schellenberg K, Labiouse V, Agliardi F, Berger F, Bourrier F, Dorren LKA, Gerber W, Jaboyedoff M (2011). Rockfall characterization and structural protection - a review. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 2617-2651, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-2617-2011 Scopus: 2-s2.0-80053303665 Web of Science: WOS:000295378300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Migliavacca M, Reichstein M, Richardson AD, Colombo R, Sutton MA, Lasslop G, Tomelleri E, Wohlfahrt G, Carvalhais N, Cescatti A, Mahecha MD, Montagnani L, Papale D, Zaehle S, Arain A, Arneth A, Black TA, Carrara A, Dore S, Gianelle D, Helfter C, Hollinger D, Kutsch WL, Laffleur PM, Nouvellon Y, Rebmann C, Humberto R, Rodeghiero M, Rouspard O, Sebastià M, Seufert G, Soussana J, Michiel K (2011). Semiempirical modeling of abiotic and biotic factors controlling ecosystem respiration across eddy covariance sites. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 17, p. 390-409, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/j.1365-2486.2010.02243.x Scopus: 77956821204 Web of Science: WOS:000284851500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Belis CA, Cancelinha J, Duane M, Forcina V, Pedroni V, Passarella R, Tanet G, Douglas K, Piazzalunga A, Bolzacchini E, Sangiorgi GML, Perrone MG, Ferrero L, Fermo P, Larsen BR (2011). Sources for PM air pollution in the Po Plain, Italy: I. Critical comparison of methods for estimating biomass burning contributions to benzo(a)pyrene. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 7266-7275, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.061 Scopus: 2-s2.0-80755179256 Web of Science: WOS:000298120400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

48.

Articolo in rivista

Busetto L, Meroni M, Crosta G, Guanter L, Colombo R (2011). SpecCal: Novel software for in-field spectral characterization of high-resolution spectrometers. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 37, p. 1685-1691, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2010.12.005

Scopus: 80052520511

Web of Science: WOS:000295768900018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06, GEO/10

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

49.

Articolo in rivista

Galla G, Zenoni S, Marconi G, Marino G, Botton A, Pinosa F, Citterio S, Ruperti B, Palme K, Albertini E, Pezzotti M, Mau M, Sharbel T, De Storme N, Geelen D, Barcaccia G (2011). Sporophytic and gametophytic functions of the cell cycle-associated Mob1 gene in Arabidopsis thaliana L. GENE, vol. 484, p. 1-12, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.05.009

Scopus: 2-s2.0-79960940989

Web of Science: WOS:000294509500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

50.

Articolo in rivista

Yu L, Greco C, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Reiher M (2011). Targeting Intermediates of [FeFe]-Hydrogenase by CO and CN Vibrational Signatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3888-3900, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102039z

Scopus: 79955372778

Web of Science: WOS:000289710700007

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

51.

Articolo in rivista

Neubert N, Heri AR, Voegelin AR, Nägler TF, Schlunegger F, Villa IM (2011). The Molybdenum isotopic composition in River water: constraints from small catchments. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 304, p. 180-190, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.02.001

Scopus: 79952625054

Web of Science: WOS:000289388400019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

52.

Articolo in rivista

Campione M, Braga D, Raimondo L, Moret M, Sassella A, Binetti SO, Acciarri MF (2011). The Photovoltaic Response of Intrinsic Organic Semiconductor Single Crystals. THE OPEN APPLIED PHYSICS JOURNAL, vol. 3, p. 17-21, ISSN: 1874-1835, doi: 10.2174/1874183501003010017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Allaz J, Berger A, Engi M, Villa IM (2011). The effects of retrograde reactions and of diffusion on ³⁹Ar-⁴⁰Ar ages of micas. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 52, p. 691-716, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egq100

Scopus: 79953762551

53.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289841100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Articolo in rivista	Padoan M, Garzanti E, Harlavan Y, Villa IM (2011). Tracing Nile sediment sources by Sr and Nd isotope signatures (Uganda, Ethiopia, Sudan). GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3627-3644, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.03.042 Scopus: 79955978245 Web of Science: WOS:000293088500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Articolo in rivista	Mookherjee M, Capitani G (2011). Trench parallel anisotropy and large delay times: Elasticity and anisotropy of antigorite at high pressures. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047160 Scopus: 79956366455 Web of Science: WOS:000290624100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
56.	Articolo in rivista	Zoia L, Perazzini R, Crestini C, Argyropoulos DS (2011). Understanding the radical mechanism of lipoxygenases using (31)P NMR spin trapping. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 3022-3028, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.02.046 Scopus: 79955475328 Web of Science: WOS:000289834600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
57.	Articolo in rivista	Migliavacca M, Galvagno MR, Cremonese E, Rossini M, Meroni M, Sonnentag O, Cogliati S, Manca G, Diotri F, Busetto L, Cescatti A, Colombo R, Fava FP, Morra di Cella U, Pari E, Siniscalco C, Richardsone AD (2011). Using digital repeat photography and eddy covariance data to model grassland phenology and photosynthetic CO2 uptake. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 151, p. 1325-1337, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.05.012 Scopus: 79960838186 Web of Science: WOS:000295352800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Articolo in rivista	Sangiorgi G, Ferrero L, Perrone M, Bolzacchini E, Duane M, Larsen B (2011). Vertical distribution of hydrocarbons in the low troposphere below and above the mixing height: Tethered balloon measurements in Milan, Italy. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 3545-3552, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.08.012 Scopus: 2-s2.0-80053626470 Web of Science: WOS:000296397300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Ferrero L, Mocnik G, Ferrini BS, Perrone MG, Sangiorgi G, Bolzacchini E (2011). Vertical profiles of aerosol absorption coefficient from micro-Aethalometer data and Mie calculation over Milan. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 2824-2837, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.04.022

59. Articolo in rivista
Scopus: 79957874664
Web of Science: WOS:0002922483400016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
DeGroot D, He G, Fraccalvieri D, Bonati L, Pandini A, Denison MS (2011). AHR Ligands: Promiscuity in Binding and Diversity in Response. In: (a cura di): Pohjanvirta R, The AH Receptor in Biology and Toxicology. p. 63-79, John Wiley & Sons, ISBN: 9780470601822, doi: 10.1002/9781118140574.ch4
Scopus: 2-s2.0-84873838885
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Parenti P, Randall JE (2011). Checklist of the species of the families Labridae and Scaridae: an update. In: Smithiana Bulletin. vol. 13, p. 29-44, National Research Foundation, South African Institute for Aquatic Biodiversity
Web of Science: ZOOR14712083471
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Jarman D, Agliardi F, Crosta G (2011). Megafans and outsize fans from catastrophic rock slope failures in alpine glacial troughs: Malser Haide and the Venosta cluster, Italy. In: (a cura di): Jaboyedoff M, Slope Tectonics. p. 253-277, LONDON:Geological Society, London, ISBN: 978-1-86239-324-0, doi: 10.1144/SP351.14
Scopus: 2-s2.0-80052860121
Web of Science: WOS:000304008700015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Ambrosi C, Crosta G (2011). Valley shape influence on deformation mechanisms of rock slopes. In: (a cura di): Jaboyedoff M, Slope Tectonics. vol. 351, p. 215-233, Geological Society of London, ISBN: 978-1-86239-324-0, doi: 10.1144/SP351.12
Scopus: 2-s2.0-80052834562
Web of Science: WOS:000304008700013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

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

1. Monografia o trattato
Godard G, Frezzotti ML, Palmeri R, Smith D (2011). Origin of High-Pressure Disordered Metastable Phases (Lonsdaleite and Incipiently Amorphized Quartz) in Metamorphic Rocks: Geodynamic Shock or Crystal-Scale Overpressure?. p. 125-148, Elsevier, ISBN: 978-0-12-385144-4, doi: 10.1016/B978-0-12-385144-4.00004-7
Web of Science: WOS:000322320800006

	scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Monografia o trattato scientifico	Jaboyedoff M, Crosta G, Stead D (2011). Slope tectonics: A short introduction. vol. 351, p. 1-10, The Geological Society of London, doi: 10.1144/SP351.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Möest M, Chiaia AH Hollender J, Anselmetti FS, Manca M, Guilizzoni P, Leoni B, Spaak P (2011). Assessing the human impact on hybrid Daphnia populations across the Alps.. In: Proceedings. Verbania, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in Atti di convegno	Rossini M, Cogliati S, Meroni M, Migliavacca M, Busetto L, Cremonese E, Galvagno M, Morra di Cella U, Gioli B, Miglietta F, Seufert G, Cescatti A, Colombo R (2011). Field spectroscopy measurements for gross primary productivity estimation across different terrestrial ecosystems. In: Remote Sensing and Photogrammetry Society Annual Conference 2011: (RSPSoc 2011), Poole, United Kingdom, 13-15 September 2011. p. 71-77, ISBN: 978-1-61839-302-9, Bournemouth University, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in Atti di convegno	Panigada C, Cilia C, Busetto L, Colombo R, Meroni M, Amaducci S, Rossini M, Cogliati S, Boschetti M, Picchi V, Marchesi A, Julitta T, Palladino M, Durso G (2011). Individuazione precoce dello stress idrico e nutrizionale in agricoltura da immagini iperspettrali. In: 15a Conferenza Nazionale ASITA 2011. p. 1687-1696, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (Parma), Italy, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in Atti di convegno	Julitta T, Colombo R, Cremonese E, Migliavacca M, Rossini M, Cogliati S, Busetto L, Galvagno M, Morra di Cella U (2011). Monitoraggio del ciclo fenologico della vegetazione attraverso limpiego di immagini webcam. In: Proceedings 15ª Conferenza Nazionale ASITA 2011. p. 1315-1326, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (Parma), Italy, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire ironsulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Berlino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Anderson K., Rossini M, Balzarolo M, Vescovo L, Nichol C, Martin MP, MacArthur A (2011). Spectral measurements at flux tower sites:

6.	Contributo in Atti di convegno	initial findings from the Eurospec project. In: Remote Sensing and Photogrammetry Society Annual Conference 2011: Earth Observation in a Changing World. p. 64-70, ISBN: 978-1-61839-302-9, Bournemouth University, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in Atti di convegno	Pilz J, Agliardi F, Crosta G, Zavodni ZM (2011). Threedimensional rock fall simulation in the mining environment using Hy_Stone. In: Proceedings, Slope Stability 2011: International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering. Vancouver:ACG, Vancouver, Canada, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in Atti di convegno	Fabbri A, Poli S, Sterlacchini S, Cavallin A, Chung C (2011). Uncertainty of class membership in spatial prediction modeling: follow-up study to an application to complex landslides. In: Iamg 2011. p. 1-12, IAMG, SALZBURG, 2011, doi: 10.4242/iamg.2011-0241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Abstract in Atti di convegno	Fraccalvieri D, Stella F, Pandini A, Bonati L (2011). A new methodology for the comparison of protein dynamics based on self-organizing maps. In: Proceedings. Vienna (Austria), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Abstract in Atti di convegno	Vertino A, Savini A, Beuck L, Negri M, Malinverno E, Mastrototaro F, Corselli C (2011). Bathyal benthic habitats from the southern Apulian slope: characterization, spatial distribution and modifications through time. In: Proceedings. Heraklion, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Bertini L, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Cyanide ligands in [FeFe]-hydrogenases active site: dissecting their role in biological H2 evolution.. In: Proceedings. Erkner (Germania), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Abstract in Atti di convegno	Rose W, deVries V, Calder E., Tibaldi A (2011). Dual US-Europe Graduate Degrees in Volcanology.. In: Proceedings. San Francisco Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Tessarolo C, Malinverno E, Corselli C, De Lange GJ (2011). Habitat mapping in extreme deep sea environment: geospherebiosphere interaction in deep anoxic basins. In: Bulletin of the Geological Society of Finland. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND, vol. 83, p. 92, Geological Survey of Finland, ISSN: 0367-5211, Helsinki (Finland), 2011		

13.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi VA, Nalin R, Basso D (2011). Persististrombus latus-Bearing Deposits South of Isola di Capo Rizzuto, Calabria (Southern Italy). In: AIQUA 2011. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 23, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi V, Basso D, Nalin R, Massari F (2011). Pleistocene Coralligenous Build-Ups and Associated Bioclastic Deposits of Le Castella and Capo Colonna. In: Proceedings. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Abstract in Atti di convegno	Colizza E, Bohm G, Capotondi L, Finocchiaro F, Giglio F, Kuhn G, Maffioli P, Malinverno E, Presti M (2011). ROSSLOPE: Past and present sedimentary dynamic in the ROSS Sea: a multidisciplinary approach to study the continental SLOPE. In: 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences: Programme and Abstract. John McIntire Conference Centre, Edimburgh 10-15 July 2011. p. 473, University of Edinburg, Scotland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire iron-sulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Cesky Krumlov, Repubblica Ceca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Abstract in Atti di convegno	Pinto F, Röhlen M, Rascher U, Panigada C, Rossini M, Meroni M (2011). Remote sensing of photosynthetic efficiency in three different crops species using hyperspectral and sun-induced chlorophyll fluorescence imaging method. In: Proceedings. Edinburg, UK, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Abstract in Atti di convegno	Balestrieri ML, Carter A, Limoncelli M, Malusà MG, Resentini A, Zattin M (2011). Results from THERMO-EUROPE_IP6 - Detrital studies of river sediments as a record of exhumation rates in Southern Alps and Northern Apennines. In: Proceedings. Davos, Switzerland,, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Limoncelli M, Malusà MG, Carter A, Guillot F, Garzanti E (2011). Short Term Erosion Patterns in the Alps Constrained by Downstream Changes of Detrital Zircon U-Pb Ages (Po River Basin). In: Proceedings. St Florent, Corse, 2011

20.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Abstract in Atti di convegno	Odio C., Holzman SA, Denison MS, Bonati L, Powell WH (2011). Specific amino acid residues within the ligand binding domain confer low responsiveness to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) to an aryl hydrocarbon receptor (AHR) from the frog <i>Xenopus Laevis</i>. In: Proceedings. Washington, D.C. (USA), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Abstract in Atti di convegno	Balzarolo M, Martin MP, Anderson K, Rossini M, Nichol C, Vescovo L (2011). State of art of the ground-based optical measurements at European flux sites: current status and future directions. In: Proceedings. Vienna, Austria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Abstract in Atti di convegno	Karchner SI, Franks DG, Pandini A, Soshilov AA, Bonati L, Denison MS, Hahn ME (2011). Testing structure-binding predictions from comparative modeling of the AHR ligand-binding domain: Studies with zebrafish AHR1a. In: Proceedings. Washington, D.C. (USA), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Abstract in Atti di convegno	Ferrari L, Ferrario A, Tunesi A, Martini M, Bergomi M, Lopez Martinez M (2011). The El Calvario-La Palma Mafic and Ultramafic Suite, Coastal Guerrero: Evidence for a Major Eocene Extensional Episode in Southern Mexico?. In: Unión Geofísica Mexicana - Reunión Anual 2011. GEOS, vol. 31, p. 69, ISSN: 0435-5601, Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Abstract in Atti di convegno	Bracchi V, Basso D, Nalin R, Massari F (2011). The Pleistocene coralligenous build-ups of Le Castella and Capo Colonna terraces (Calabria, Southern Italy). In: Proceedings. Cluj-Napoca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Poster	Tetko V, Schramm KW, Knepper T, Peijnenburg W, Hendriks J, Navas JM, Öberg T, Todeschini R (2011). Environmental chemoinformatics for REACH. In: SETAC Europe 21st Annual Meeting - Abstract Book. Milano (Italy), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Safé Schepisi E, Basso D, Chiocci FL, Abdelahad N, Altobelli C, Martorelli E (2011). Rhodolith facies distribution on the Pontine Islands Shelf. In: The GeoHab 2011 Conference Abstract Volume. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND, vol. Special Issue 1, p. 80, ISSN: 0367-5211, Espoo, Finland, 2011

27.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Poster	S. Uttiya L, Campione M, Miozzo L, Yassar A, Moret M, Fumagalli E, Parravicini M, Papagni A, Borghesi A (2011). Stability to Photo-Oxidation of Rubrene and Substituted-Rubrenes. In: Proceedings. Nice (France), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

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

In uscita:
No record found

In entrata:
No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	GRECO	Claudio	Premio alla Persona	Elsevier Poster Award		2011	Commissione in seno al comitato scientifico della Quantum BioInorganic Chemistry Conference	ITA		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	GRECO	Claudio	Membro del Cluster di Eccellenza per la Catalisi UniCat (Università Tecnica di Berlino, Germania)	2011	Cluster di Eccellenza per la Catalisi UniCat	DEU	https://www.unicat.tu-berlin.de/index.php?id=581&L=1%2F

IALE (International)

2.	PADOA SCHIOPPA	Emilio	Publicity Officer inside IALE Council	2009	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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	GRECO	Claudio	Titolare di contratto di ricerca	Humboldt-Universität zu Berlin	DEU	23/05/2011	31/10/2012	17 mesi

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

No record found