



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra 'Ardito Desio'"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	U. Minora, D. Bocchiola, C. D'Agata, D. Maragno, C. Mayer, A. Lambrecht, B. Mosconi, E. Vuillermoz, A. Senese, C. Compostella, C. Smiraglia, G. Diolaiuti (2013). 20012010 glacier changes in the Central Karakoram National Park: a contribution to evaluate the magnitude and rate of the "Karakoram anomaly". THE CRYOSPHERE DISCUSSIONS, vol. 7, p. 2891-2941, ISSN: 1994-0440, doi: 10.5194/tcd-7-2891-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Sorichetta, C. Ballabio, M. Masetti, G.R. Robinson, S. Sterlacchini (2013). A Comparison of Data-Driven Groundwater Vulnerability Assessment Methods. GROUND WATER, vol. 51, p. 1-14, ISSN: 0017-467X, doi: 10.1111/gwat.12012 Scopus: 84871732856 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	B. Ortuani, A. Benedetto, M. Giudici, M. Mele, F. Tosti (2013). A Non-invasive Approach to Monitor Variability of Soil Water Content with Electromagnetic Methods. PROCEEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 446-455, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	D. Pedretti, M. Masetti, G.P. Beretta, M. Vitiello (2013). A Revised Conceptual Model to Reproduce the Distribution of Chlorinated Solvents in the Rho Aquifer (Italy). GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, vol. 33, p. 69-77, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/gwmr.12017 Scopus: 84881549518 Web of Science: WOS:000322902600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
5.	Articolo in rivista	P. BRANDOLINI, F. FACCINI, M. PELFINI, M. FIRPO (2013). A complex landslide along the Eastern Liguria rocky coast (Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 28, p. 28-31, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Muttoni, G. Scardia, D.V. Kent (2013). A critique of evidence for human occupation of Europe older than the Jaramillo subchron (~1 Ma): comment on 'The oldest human fossil in Europe from Orce (Spain)' by Toro-Moyano et al. (2013). JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol.

6.	Articolo in rivista	65, p. 746-749, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2013.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	L. Pagliari, M. Dapiaggi, A. Pavese, F. Francescon (2013). A kinetic study of the quartz-cristobalite phase transition. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.06.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	Z. Sun, A. Tintori, D. Jiang, R. Motani (2013). A new Perleidae from the Spathian (Olenekian, Early Triassic) of Chaohu, Anhui Province, China. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 275-285, ISSN: 2039-4942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	M.B. Koot, G. Cuny, A. Tintori, R.J. Twitchett (2013). A new diverse shark fauna from the Wordian (Middle Permian) Khuff Formation in the interior Haushi-Huqf area, Sultanate of Oman. PALAEONTOLOGY, vol. 56, p. 303-343, ISSN: 0031-0239, doi: 10.1111/j.1475-4983.2012.01199.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	F. Delleani, M.I. Spalla, D. Castelli, G. Gosso (2013). A new petro-structural map of the Monte Mucrone metagranitoids (Sesia-Lanzo Zone, Western Alps). JOURNAL OF MAPS, vol. 9, p. 1-15, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	D.M. Soldan, M.R. Petrizzo (2013). A new planktonic foraminifera species (Igorina isabellae n. sp.) from the late Paleocene of the Pacific Ocean. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 141-143, ISSN: 0375-7633, doi: 10.1016/j.cretres.2013.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	Y. Pengfei, J. Cheng, J. Dayong, R. Motani, A. Tintori, S. Yuanlin, S. Zuoyu (2013). A new species of Qianichthysosaurus (Reptilia: Ichthyosauria) from Xingyi Fauna (Ladinian, Middle Triassic) of Guizhou. BEIJING DAXUE XUEBAO, vol. 49, p. 1002-1008, ISSN: 0479-8023 Lingua: CHI Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	A. Tintori (2013). A new species of Saurichthys (Actinopterygii) from the Middle Triassic (Early Ladinian) of the Northern Grigna Mountain (Lombardy, Italy).. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 287-302, ISSN: 0035-6883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Tumati, P. Fumagalli, C. Tiraboschi, S. Poli (2013). An Experimental Study on COH-bearing Peridotite up to 3-2GPa and Implications for Crust-Mantle Recycling. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 54, p. 453-479, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egs074

14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	W.A.P. Wimbledon, D. Rehakova, A. Pszczolkowski, C.E. Casellato, E. Halasova, C. Frau, L.G. Bulot, J. Grabowski, K. Sobien, P. Pruner, P. Schnabl, K. Cizkova (2013). An account of the bio- and magnetostratigraphy of the Upper Tithonian-Lower Berriasian interval at Le Chouet, Drome (SE France).. GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 64, p. 437-460, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/geoca-2013-0030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	A. Bini, A. Friesen, Y. Quinif, A. Strini, A. Uggeri (2013). Analisi e datazione di alcuni travertini lombardi (Italia). SIBIRIUM, vol. 27, p. 140-173, ISSN: 0559-9628 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	I. BOLLATI, C. SMIRAGLIA, M. PELFINI (2013). Assessment and Selection of Geomorphosites and Trails in the Miage Glacier Area (Western Italian Alps). ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 51, p. 951-967, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-012-9995-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	A. Franzetti, V. Tatangelo, I. Gandolfi, V. Bertolini, G. Bestetti, G. Diolaiuti, C. DAgata, C. Mihalcea, C. Smiraglia, R. Ambrosini (2013). Bacterial community structure on two alpine debris-covered glaciers and biogeography of Polaromonas phylotypes. THE ISME JOURNAL, vol. 7, p. 1483-1492, ISSN: 1751-7362, doi: 10.1038/ismej.2013.48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	M. Fionnesu, F. Felletti, P. Haughton, W. McCaffrey, M. Patacci (2013). Bed by bed correlations and lateral variability in hybrid event beds in the Ramaceto area (Grotto Sandstone, northern Apennines, Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 63, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897906006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	B. Crippa, V. Forcella, L. Mussio (2013). Boscovich : his geodetic and cartographic studies. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 22, p. 75-82, ISSN: 1824-0178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	A. Zerboni, I. Massamba N'Siala, S. Biagetti, S. di Lernia (2013). Burning without slashing. Cultural and environmental implications of a traditional charcoal making technology in the central Sahara. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol. 98, p. 126-131, ISSN: 0140-1963, doi: 10.1016/j.jaridenv.2013.08.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

22.	Articolo in rivista	P.J. TALLING, G. MALGESINI, F. FELLETTI (2013). Can liquefied debris flows deposit clean sand over large areas of sea floor? Field evidence from the Marnoso-arenacea Formation, Italian Apennines. <i>SEDIMENTOLOGY</i>, vol. 60, p. 720-762, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2012.01358.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	Kragovic M., Dakovic A., Markovica M., Krstic J., Gatta G.D., Rotiroti N. (2013). Characterization of lead sorption by the natural and Fe(III)-modified zeolite. <i>APPLIED SURFACE SCIENCE</i>, vol. 283, p. 764-774, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
24.	Articolo in rivista	C. Bottini, E. Erba, D. Tiraboschi, H.C. Jenkyns (2013). Climatic and ecological changes during the Aptian traced by calcareous nannofossils and oxygen isotopes. <i>JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH</i>, vol. 2013, ISSN: 1210-8049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Nénert G., Vignola P. (2013). Coexisting hydroxyl groups and H2O molecules in minerals: A single-crystal neutron diffraction study of eosphorite, MnAlPO4(OH)2H2O. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 98, p. 1297-1301, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
26.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, V. Klemann, R. Sabadini (2013). Compressible viscoelastodynamics of a spherical body at long timescales and its isostatic equilibrium. <i>GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL</i>, vol. 193, p. 1072-1082, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggt026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	R. Splendore, A.M. Marotta (2013). Crust-mantle mechanical structure in the Central Mediterranean region. <i>TECTONOPHYSICS</i>, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	G. Balestro, A. Festa, S. Ghignone, C. Morino, E. Scaramuzzo, P. Tartarotti (2013). Different types of HP mélange and broken formation in the northern Monviso Meta-ophiolite Complex (Inner Western Alps, NW Italy). <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 29, p. 1-4, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	H. Gou, N. Dubrovinskaia, E. Bykova, A.A. Tsirlin, D. Kasinathan, W. Schnelle, A. Richter, M. Merlini, M. Hanfland, A.M. Abakumov, D. Batuk, G. Van Tendeloo, Y. Nakajima, A.N. Kolmogorov, L. Dubrovinsky (2013). Discovery of a Superhard Iron Tetraboride Superconductor. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.157002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Á. Jiménez Berrocoso, S. Bodin, J. Wood, S.E. Calvert, J. Mutterlose, M.R. Petrizzo, J. Redfern (2013). Dynamic sedimentary conditions during periods of enhanced sequestration of organic carbon in the central southern Tethys at the onset of the Cenozoic global cooling.		

SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 290, p. 60-84, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.03.003		
30.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	J. Mutterlose, C. Bottini (2013). Early Cretaceous chalks from the North Sea giving evidence for global change. NATURE, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/ncomms2698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	N. Marinoni, D. D'Alessio, V. Diella, A. Pavese, F. Francescon (2013). Effects of soda-lime-silica waste glass on mullite formation kinetics and micro-structures development in vitreous ceramics. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 124, p. 100-107, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2013.02.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	M.R. Petrizzo, B.T. Huber, A.S. Gale, A. Barchetta, H.C. Jenkyns (2013). Erratum. Abrupt planktic foraminiferal turnover across the Niveau Kilian at Col de Pré-Guittard (Vocontian Basin, southeast France): new criteria for defining the Aptian/Albian boundary. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 46, p. 93, ISSN: 0078-0421, doi: 10.1127/0078-0421/2013/0026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	D. Zanoni, G. Gosso, Y.D. Kuiper, M.I. Spalla, P.F. Williams (2013). Evidence for contrasting tectonic trajectories in adjacent domains in the Shuswap complex, southeastern Canadian Cordillera. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 198-201, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	S. Zanchetta, S. Poli, D. Rubatto, A. Zanchi, G.M. Bove (2013). Evidence for deep subduction of Austroalpine crust (Texel Complex, NE Italy). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 163-176, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-013-0239-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	Salvatore Milli, Domenico Cannata, Mattia Marini, Massimiliano Moscatelli (2013). Facies and geometries of Lower Messinian Laga Basin turbidite deposits (central Apennines, Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 179-196, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84887126976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
37.	Articolo in rivista	G. LEONELLI, M. PELFINI, G. BATTIPAGLIA, M. SAURER, R.T.W. SIEGWOLF, P. CHERUBINI (2013). First detection of glacial meltwater signature in tree-ring d18O: Reconstructing past major glacier runoff events at Lago Verde (Miage Glacier, Italy). BOREAS, ISSN: 0300-9483, doi: 10.1111/bor.12055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

38.	Articolo in rivista	D. Tantardini, N. Riganti, P. Taglieri, E. De Finis, A. Bini (2013). Glacier dynamics in San Giacomo Valley (Central Alps, Sondrio, Italy). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 26, p. 77-94, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	C. DAGata, D. Bocchiola, D. Maragno, C. Smiraglia, G.A. Diolaiuti (2013). Glacier shrinkage driven by climate change during half a century (19542007) in the Ortles-Cevedale group (Stelvio National Park, Lombardy, Italian Alps). THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, ISSN: 0177-798X, doi: 10.1007/s00704-013-0938-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, R. Sabadini (2013). Gravitational seismology retrieving Centroid-Moment-Tensor solution of the 2011 Tohoku earthquake. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 183-194, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB009555 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	L. Angiolini, G. Crippa, G. Muttoni, J. Pignatti (2013). Guadalupian (Middle Permian) paleobiogeography of the Neotethys Ocean. GONDWANA RESEARCH, vol. 24, p. 173-184, ISSN: 1342-937X, doi: 10.1016/j.gr.2012.08.012 Scopus: 84866265469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	E. Stucchi, A. Ribolini, A. Anfuso (2013). High resolution reflection seismics at the Patigno landslide, Northern Apennines, Italy. NEAR SURFACE GEOPHYSICS, ISSN: 1569-4445, doi: 10.3997/1873-0604.2013036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, P. Lotti, M. Merlini, H-P. Liermann, M. Fisch (2013). High-pressure behavior and phase stability of Al5BO9, a mullite-type ceramic material. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 96, p. 2583-2592, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/jace.12411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
44.	Articolo in rivista	A. Tognarelli, E. Stucchi, A. Ravasio, A. Mazzotti (2013). High-resolution coherency functionals for velocity analysis : an application to subbasalt seismic exploration. GEOPHYSICS, vol. 78, p. U53-U63, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/geo2012-0544.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	A. Tognarelli, E. Stucchi, A. Ravasio, A. Mazzotti (2013). High-resolution coherency functionals for velocity analysis: an application for subbasalt seismic exploration. GEOPHYSICS, vol. 78, p. U53-U63, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/geo2012-0544.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Pavese, V. Diella (2013). How stacking disorder can conceal the actual structure of micas : the case of phengites. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 375-386, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0568-6		

46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	A.M. Ferrero, M. Migliazza, A. Segalini, D. Gulli (2013). In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 60, p. 103-113, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmms.2012.12.008 Scopus: 2-s2.0-84873178320 Web of Science: WOS:000317802000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	B. Turchetti, M. Goretti, E. Branda, G. Diolaiuti, C. D'Agata, C. Smiraglia, A. Onofri, P. Buzzini (2013). Influence of abiotic variables on culturable yeast diversity in two distinct Alpine glaciers. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, p. n/a, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/1574-6941.12164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	P. Marescotti, E. Roccotiello, M. Zotti, L. De Capitani, C. Carbone, E. Azzali, M.G. Mariotti, G. Lucchetti (2013). Influence of soil mineralogy and chemistry on fungi and plants in a waste-rock dump from the Libiola mine (eastern Liguria, Italy). PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 82, p. 141-162, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2013PM0009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	S. di Lernia, M. A. Tafuri, M. Gallinaro, F. Alhaique, M. Balasse, L. Cavorsi, P. Fullagar, A. M. Mercuri, A. Monaco, A. Perego, A. Zerbini (2013). Inside the African Cattle Complex: Animal burials in the Holocene Central Sahara. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	C. Compostella, L. Trombino, M. Caccianiga (2013). Late Holocene soil evolution and treeline fluctuations in the Northern Apennines. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 289, p. 46-59, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.011 Scopus: 84857258933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	G. Faucher, E. Erba, C. Bottini (2013). Life in extreme Oceans: Calcareous Nannoplankton adaptations and strategies during Oceanic Anoxic Event 2. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 2013, ISSN: 1210-8049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Dall'olio, F. Felletti, G. Muttoni (2013). Magnetic-Fabric Analysis As A Tool To Constrain Mechanisms of Deep-Water Mudstone Deposition In the Marnoso Arenacea Formation (Miocene, Italy). JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 170-182, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
54.	Articolo in rivista	Delleani F., Zucali M., Spalla M.I., Gosso G. (2013). Map of the strain and reaction-rate partitioning in the Mombarone Mt. Mucrone area (Sesia Lanzo Zone, Italian Western Alps). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 39-42, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
55.	Articolo in rivista	I.G. Tredici, A. Resmini, S. Pin, P. Ghigna, T. Rovetta, M. Patrini, N. Rotiroti, M. Dapiaggi, U. Anselmi-Tamburini (2013). Mechanisms of zinc oxide Nanocrystalline thin film formation by thermal degradation of metal-loaded hydrogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 117, p. 25108-25117, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp407993q Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	N. Marinoni, M.A.T.M. Broekmans (2013). Microstructure of selected aggregate quartz by XRD, and a critical review of the crystallinity index. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 54, p. 215-225, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	L. Cattaneo, C. Vassena, M. Giudici, B. Petrucci (2013). Modelling groundwater recharge in an alluvial aquifer of Somaliland with the groundwater flow model YAGmod. ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 47-57, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-018-13-0042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	D.V. Kent, G. Muttoni (2013). Modulation of Late Cretaceous and Cenozoic climate by variable drawdown of atmospheric $p\text{CO}_2$ from weathering of basaltic provinces on continents drifting through the equatorial humid belt. CLIMATE OF THE PAST, vol. 9, p. 525-546, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-9-525-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	M. Patacci, S. Southern, F. Felletti, W. McCaffrey (2013). Mud clast character and distribution in hybrid beds deposited in a ponded minibasin (Castagnola Fm, NW Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 125-126, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897841533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	A. Garzulino, A. Zerboni, A. Perego (2013). Mura tarquiniesi: lettura delle evidenze Lidar e degli aspetti geoarcheologici. SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, vol. 19, p. 131-135, ISSN: 1123-5713 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	I. Adamo, V. Diella, A. Pavese, P. Vignola, F. Francescon (2013). Na-feldspar (F) and kaolinite (K) system at high temperature: Resulting phase composition, micro-structural features and mullite-glass Gibbs energy of formation, as a function of F/K ratio and kaolinite crystallinity. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 3387-3395, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, A. Acosta-Vigil, R. Esposito, A. Turina, R.J. Bodnar, R.J. Angel, J. Hunter (2013). Nanogranite inclusions in migmatitic garnet: behavior during piston-cylinder remelting experiments. GEOFLUIDS, p. n/a, ISSN: 1468-8115, doi: 10.1111/gfl.12038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	BAUCON A, FELLETTI F (2013). Neoichnology of a barrier-island system: The Mula di Muggia (Grado lagoon, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.02.011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
64.	Articolo in rivista	A. Baucon, F. Felletti (2013). Neoichnology of a barrier-island system: The Mula di Muggia (Grado lagoon, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 375, p. 112-124, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.02.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Vignola P., Meven M., Rinaldi R. (2013). Neutron diffraction in gemology: Single-crystal diffraction study of brazilianite, NaAl3(PO4)2(OH)4. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1624-1630, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
66.	Articolo in rivista	C. Martinez-Perez, P. Plasencia, B. Cascales-Minana, M. Mazza, H. Botella (2013). New insights into the diversity dynamics of Triassic conodonts. HISTORICAL BIOLOGY, p. 1-12, ISSN: 0891-2963, doi: 10.1080/08912963.2013.808632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	Regorda A., Marotta A.M., Spalla M.I. (2013). Numerical model of an ocean/continent subduction and comparison with Variscan orogeny natural data. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 142-145, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
68.	Articolo in rivista	G. De Filippis, M. Giudici, S. Margiotta, F. Mazzone, S. Negri, C. Vassena (2013). Numerical modeling of the groundwater flow in the fractured and karst aquifer of the Salento peninsula (Southern Italy). ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 17-28, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-016-013-0040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, M. Merlini, G. Valdrè, H.P. Liermann, G. Nénert, A. Rothkirch, V. Kahlenberg, A. Pavese (2013). On the crystal structure and compressional behavior of talc: a mineral of interest in petrology and material science. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 145-156, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0554-4 Scopus: 84873133969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
		L. De Capitani, M. Moroni, G. Grieco (2013). Ore minerals and biogeochemical characters of Piazza copper mine area (La Spezia, Italy). EPITOME, vol. 5, p. 106, ISSN: 1972-1552

70.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	G. LEONELLI, M. PELFINI (2013). Past surface instability of Miage debris-covered glacier tongue (Mont Blanc Massif, Italy): a decadal-scale tree-ring-based reconstruction. BOREAS, vol. 42, p. 613-622, ISSN: 0300-9483, doi: 10.1111/j.1502-3885.2012.00291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	Quan Luna B, Blahut J, Camera C, van Westen C, Apuani T, Jetten V, Sterlacchini S (2013). Physically based dynamic run-out modelling for quantitative debris flow risk assessment: a case study in Tresenda, northern Italy . ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, p. 1-17, ISSN: 1866-6299, doi: 10.1007/s12665-013-2986-7 Scopus: 84889048279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
73.	Articolo in rivista	D. Raffaele Addamo, D. Zaroni, M.I. Spalla, G. Rebay (2013). Pre-Cordilleran transposition signatures in felsic and intermediate composition boudins of the Thor-Odin dome, southeastern Canadian Cordillera. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 138-141, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. GEOLOGY, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33455.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	M. Fea, U. Minora, C. Pesaresi, C. Smiraglia (2013). Remote sensing and interdisciplinary approach for studying glaciers. J-READING, vol. 2, p. 115-142, ISSN: 2281-5694, doi: 10.4458/2379-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	M. Mele, R. Bersezio, M. Giudici, S.Inzoli, E. Cavalli, A. Zaja (2013). Resistivity imaging of Pleistocene alluvial aquifers in a contractional tectonic setting: A case history from the Po plain (Northern Italy). JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 93, p. 114-126, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2013.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	F. Falzoni, M.R. Petrizzo, K.G. MacLeod, B.T. Huber (2013). Santonian-Campanian planktonic foraminifera from Tanzania, Shatsky Rise and Exmouth Plateau : species depth ecology and paleoceanographic inferences. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 103, p. 15-29, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84882783488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

78.	Articolo in rivista	M. Merlini, M. Hanfland (2013). Single-crystal diffraction at megabar conditions by synchrotron radiation. HIGH PRESSURE RESEARCH, vol. 33, p. 511-522, ISSN: 0895-7959, doi: 10.1080/08957959.2013.831088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	A. Rothkirch, G.D. Gatta, M. Meyer, S. Merkel, M. Merlini, H. Liermann (2013). Single-crystal diffraction at the Extreme Conditions beamline P02.2: procedure for collecting and analyzing high-pressure single-crystal data. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 20 , p. 711-720, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049513018621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
80.	Articolo in rivista	E. Fontana, P. Tartarotti (2013). Structural and petrophysical characterization of the upper basement crustal section at ODP/IODP Site 1256 (East Pacific Ocean). GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 2399-2431, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	M. Maino, A. Decarlis, F. Felletti, S. Seno (2013). Tectono-sedimentary evolution of the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy) within the Oligo-Miocene central Mediterranean geodynamics. TECTONICS, vol. 32, p. 593-619, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1002/tect.20047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, R. Sabadini (2013). The 2011 Tohoku-Oki earthquake GCMT solution from the GOCE model of the Earths crust. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 54, p. 335-346, ISSN: 0006-6729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	L. Angiolini, A. Zanchi, S. Zanchetta, A. Nicora, G. Vezzoli (2013). The Cimmerian geopuzzle: new data from South Pamir. TERRA NOVA, p. n/a, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Baucon, F. Felletti (2013). The IchnoGIS method : Network science and geostatistics in ichnology. Theory and application (Grado lagoon, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 375, p. 83-111, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.02.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	G.F. Panza, A. Peresan, A. Magrin, F. Vaccari, R. Sabadini, B.S. Crippa, A.M. Marotta, R. Splendore, R. Barzaghi, A. Borghi, L. Cannizzaro, A. Amodio, S. Zoffoli (2013). The SISMA prototype system: integrating Geophysical Modeling and Earth Observation for time-dependent seismic hazard assessment. NATURAL HAZARDS, vol. 69, p. 1179-1198, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9981-7 Scopus: 80053442031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, ICAR/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

86.	Articolo in rivista	P. Tartarotti, S. Martin (2013). The St. Marcel Valley, Western Alps: metaophiolites, metasedimentary sequence and tectonic setting. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 173-175, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	M. Mele, M. Cremaschi, M. Giudici, A. Lozej, C. Pizzi, A. Bassi (2013). The Terramare and the surrounding hydraulic structures: a geophysical survey of the Santa Rosa site at Poviglio (bronze age, northern Italy). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 4648-4662, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2013.06.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	G. Muttoni, E. Dallanave, J. Channell (2013). The drift history of Adria and Africa from 280Ma to Present, Jurassic true polar wander, and zonal climate control on Tethyan sedimentary facies. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 415-435, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	S. Shen, J. Schneider, L. Angiolini, C.M. Henderson (2013). The international permian timescale: march 2013 updat. BULLETIN - NEW MEXICO MUSEUM OF NATURAL HISTORY AND SCIENCE, vol. 60, p. 411-416, ISSN: 1524-4156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V. (2013). The low-temperature behavior of balliranoite (CAN topology): An in situ single-crystal X-ray diffraction study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 174, p. 44-53, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
91.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, P. Lotti, V. Kahlenberg (2013). The low-temperature behavior of balliranoite (CAN topology): an in-situ single-crystal X-ray diffraction study.. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 174, p. 44-53, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	S. Zanchetta, F. Berra, A. Zanchi, M. Bergomi, M. Caridroit, A. Nicora, G. Heidarzadeh (2013). The record of the Late Palaeozoic active margin of the Palaeotethys in NE Iran: Constraints on the Cimmerian orogeny. GONDWANA RESEARCH, ISSN: 1342-937X, doi: 10.1016/j.gr.2013.02.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	G. Crippa (2013). The shell ultrastructure of the genus Glycymeris Da Costa, 1778: a comparison between fossil and recent specimens. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 387-399, ISSN: 2039-4942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

94.	Articolo in rivista	I. Bollati, M. Zucali, M. Pelfini (2013). The structural complex of Monferrato (Austroalpine Domain, Western Italian Alps) as an opportunity for dissemination of Earth Sciences. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 9-12, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	S. Biagetti, E. Cancellieri, M. Cremaschi, C. Gauthier, Y. Gauthier, A. Zerboni, M. Gallinaro (2013). The Messak Project: Archaeological Research for Cultural Heritage Management in SW Libya. JOURNAL OF AFRICAN ARCHAEOLOGY, vol. 11, p. 55-74, ISSN: 1612-1651, doi: 10.3213/2191-5784-10231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, P. Lotti, F. Nestola, M. Merlini, D. Pasqual, A. Lausi (2013). Thermo-elastic behaviour of Be₂BO₃OH(hambergite) up to 7 GPa and 1,100 K. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 401-409, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0578-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
97.	Articolo in rivista	F. Ferrari, G.P. Giani, T. Apuani (2013). Towards the comprehension of rockfall motion, with the aid of in situ tests. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 6, p. 163-171, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07
98.	Articolo in rivista	Coppola A, Leonelli G, Salvatore M C, Pelfini M, Baroni C (2013). Tree-ringbased summer mean temperature variations in the AdamelloPresanella Group (Italian Central Alps), 16102008 AD. CLIMATE OF THE PAST, vol. 9, p. 211-221, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-9-211-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
99.	Articolo in rivista	A. COPPOLA, G. LEONELLI, M.C. SALVATORE, M. PELFINI, C. BARONI (2013). Tree-ringbased summer mean temperature variations in the AdamelloPresanella Group (Italian Central Alps), 16102008 AD. CLIMATE OF THE PAST, vol. 9, p. 211-221, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-9-211-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	Apuani T, Corazzato C, Merri A, Tibaldi A (2013). Understanding Etna flank instability through numerical models. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, p. 112-126, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.015 Scopus: 84873468519 Web of Science: WOS:000316428500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
101.	Articolo in rivista	D. Servida, S. Comerio, M. Dal Santo, L. De Capitani, G. Grieco, P. Marescotti, S. Porro, F.L. Forray, A. Gàl, A. Szakács (2013). Waste rock investigation at Rosia Montana gold mine (Romania) : a geostatistical approach. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 70, p. 13-31, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2100-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Cremaschi (2013). When did the Anthropocene begin? A geoarchaeological approach to deciphering the consequences of human activity in pre-protolithic times: selected cases from the Po Plain (northern Italy). RENDICONTI Lincei. Scienze Fisiche e

102.	Articolo in rivista	NATURALI, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0266-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	F. Ferrari, G.P. Giani, T. Apuani (2013). Why can rockfall normal restitution coefficient be higher than one?. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 122-124, ISSN: 2035-8008 Scopus: 84882772673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07
104.	Recensione in rivista	Welch M.D., Smith D.G.W., Camara F., Gatta G.D. (2013). New Mineral Names (Jan 2013). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 279-282, ISSN: 0003-004X, doi: http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
105.	Recensione in rivista	Cámara F., Gatta G.D., Belakovskiy D., Smith D.G.W., Tait K.T. (2013). New Mineral Names (May - June 2013). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1078-1083, ISSN: 0003-004X, doi: http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
106.	Recensione in rivista	Cámara F., Gatta G.D., Smith D.G.W. (2013). New Mineral Names - August 2013. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 163-1632, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
107.	Abstract in rivista	G. Faucher, E. Erba (2013). Changes in coccolith sizes through Oceanic Anoxic Event 2: a proxy of ocean acidification?. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Abstract in rivista	M.R. Petrizzo, K.G. MacLeod, B.T. Huber, F. Falzoni (2013). ConiacianSantonian planktonic foraminifera and stable isotope records from Tanzania and identification of the base of the Santonian Stage. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Abstract in rivista	E. Erba, C. Bottini, G. Faucher (2013). Cretaceous Large Igneous Provinces: The Effects of Submarine Volcanism on Calcareous Nannoplankton. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Abstract in rivista	R. Splendore, A.M. Marotta (2013). Crust-Mantle mechanical decoupling in the Central Mediterranean region. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

111.	Abstract in rivista	M. Fonnesu, P. Haughton, F. Felletti, W. McCaffrey (2013). Hybrid event beds in the Miocene Cilento flysch and Cretaceous-Palaeocene Gottero fan : insights into short-length lateral facies variability in event bed make up. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 65, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897847503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Abstract in rivista	M. Gerard, L. Trombino, F. Boekhout, A. Kanzari, J.C. Parisot, G. Stoops (2013). Micromorphology investigations by imaging alteration, supergene and anthropogenic processes in regoliths.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1156, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Abstract in rivista	G. De Filippis, M. Giudici, S. Negri, S. Margiotta, L. Cattaneo, C. Vassena (2013). Numerical modeling of groundwater flow in the coastal aquifer system of Taranto (southern Italy). EPITOME, p. 261, ISSN: 1972-1552 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Zerboni (2013). Early Holocene palaeoclimate in North Africa: An overview. In: (a cura di): N. Shirai, Neolithisation of Northeastern Africa. p. 65-82, BERLINO:EX ORIENTE, ISBN: 978-3-944178-02-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Cremaschi, A. Zerboni (2013). Fewet: an oasis at the margin of wadi Tanezzuft (central Sahara). In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara).. p. 7-15, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Zerboni, P. Vignola (2013). Green stone beads from the excavation in Fewet. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara). p. 157-167, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Bernabò Brea, L. Bronzoni, M. Cremaschi, L. Salvadei (2013). I tumuli dell' antica età del bronzo di via Santa Eurosia (PR). In: (a cura di): J. De Grossi Mazzorin;A. Curci;G. Giacobini, Economia ed ambiente nell' italia padana dell'età del bronzo, le indagini bioarcheologiche. p. 173-177, BARI:EDIPUGLIA, ISBN: 978-88-7228-684-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Bernabò Brea, M. Cremaschi (2013). La vasca lignea di Noceto. In: (a cura di): J. De Grossi Mazzorin;A. Curci;G. Giacobini, Economia ed ambiente nell'Italia padana dell'età del Bronzo. Le indagini paleobotaniche. p. 183-188, BARI:EDIPUGLIA, ISBN: 978-88-7228-684-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

	Saggio)	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Zerboni (2013). La vernice del deserto nel Sudan centrale: processi formativi, implicazioni paleoambientali, geoarcheologia. In: (a cura di): M. Del Monte, Atti della V Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. In onore del Professor Elvidio Lupia Palmieri. p. 83-86, Roma:Aracne Edizioni, ISBN: 978-88-548-6339-2, doi: 10.4399/978885486339220 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mori, M.C. Gatto, F. Ricci, A. Zerboni (2013). Life and death at Fewet. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara). p. 375-387, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Della Porta, O. Merino-Tomé, J.A.M. Kenter, K. Verwer (2013). Lower Jurassic microbial and skeletal carbonate factories and platform geometry (Djebel Bou Dahar, High Atlas, Morocco). In: (a cura di): K. VERWER;T.E. PLAYTON;P.M. HARRIS, Deposits, architecture, and controls of carbonate margin, slope, and basinal settings. vol. Special Publication no. 105, p. 237-263, SEPM (Society for Sedimentary Geology), ISBN: 978-1-56576-323-4, doi: 10.2110/sepm.sp.105.01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Zerboni, A. Bernasconi, M. Cremaschi (2013). Micromorphological study of living floors and mud features from the excavation of Fewet. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara).. p. 119-138, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mori, S. Bruni, A. Zerboni, A. Ballerini, G. Groppelli, V. Guglielmi (2013). Vesicular basalt lamps. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara). p. 109-118, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Tognarelli, E. Stucchi (2013). Chebyshev array forming for near surface investigations. In: Atti del 32. convegno nazionale GNGTS. p. 66-70, GNGTS, ISBN: 978-88-902101-8-1, Trieste, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	Ferrero AM, Migliazza M, Umili G (2013). Comparison between different estimators of the degree of rock mass fracturing. In: Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment. . vol. 1, LEIDEN:CRC Press/Balkema, Wroclaw Poland, 23-26 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		BOLLATI I. (2013). Metodi integrati di Geomorfologia dinamica e Dendrogeomorfologia per la stima dellevoluzione dei geomorfositi attivi: i casi delle aree a calanchi di Monte Oliveto Maggiore e Radicofani. In: (a cura di): M. DEL MONTE, Atti della V Giornata dei Giovani

3.	Contributo in Atti di convegno	Geomorfologi, in onore del Prof. E. L. Palmieri. Roma, 2 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Mattia Marini, Salvatore Milli, M. Rossi, V. De Tomasi, M. Meda, N. Lisi (2013). Multi-scale characterization of the Pleistocene-Holocene Tiber delta deposits as a depositional analogue for hydrocarbon reservoirs. In: XI GeoSed Congress, Italian association for Sedimentary Geology. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 103-109, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897842780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
5.	Contributo in Atti di convegno	E. Biondi, E. Stucchi, A. Mazzotti (2013). Non-Stretch Fourth Order NMO through Iterative Partial Corrections and Deconvolution London 2013, 75th eage conference en exhibition incorporating SPE Europec. In: London 2013, 75th eage conference and exhibition incorporating SPE Europec London 2013. ISBN: 9789073834484, London, doi: 10.3997/2214-4609.20130020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Benedetto, F. Tosti, B. Ortuali, M. Giudici, M. Mele (2013). Soil Moisture Mapping using GPR for Pavement Applications. In: IEEE conference proceedings - Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), 2013. IEEE, ISBN: 978-1-4799-0937-7, Nantes, 2013, doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in Atti di convegno	E. Erba (2013). Terra calda e Terra ghiacciata: una prospettiva geologica dei cambiamenti climatici. In: Il mutamento climatico. Processi naturali e intervento umano. p. 35-47, il Mulino, ISBN: 978-88-15-24639-4, Torino, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	Vignola P., Gatta G.D., Meven M. (2013). A single-crystal neutron diffraction study of brazilianite, NaAl₃(PO₄)₂(OH)₄. In: Proc. PEG 2013: The 6th International Symposium on Granitic Pegmatites. Attitash, New Hampshire (USA) , 26 May - 3 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
9.	Abstract in Atti di convegno	S. Galeotti, M. Moretti, C. Cappelli, J. Phillips, L. Lanci, K. Littler, S. Monechi, M.R. Petrizzo, I.P. Silva, J.C. Zachos (2013). Bottaccione section at Gubbio, central Italy: a classical Paleocene Tethyan setting revisited. In: STRATI 2013 First International Congress on Stratigraphy. p. 21, Departamento de Ciencias da Terra, ISBN: 978-972-8893-09-5, Lisboa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Abstract in Atti di convegno	Lotti P., Gatta G.D., Comboni D., Alvaro M., Camara F., Rotiroti N. (2013). Cancrinite-group minerals ([CAN]-framework type) at non-ambient conditions. In: Proc. 17th National Congress of Catalysis GIC 2013 and 11th National Congress of Zeolites Science and Technology. Riccione (I), 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
11.	Abstract in Atti di convegno	Lotti P., Gatta G.D., Kahlenberg V., Rotiroti N., Bellatreccia F. (2013). Cancrinite-group minerals at non-ambient conditions: vishnevite and davyne. In: Proc. First Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Crystallography Associations - MISSCA 2013. Como (I), 9-12 September 2013. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
12.	Abstract in Atti di convegno	A. Sajeve, M. Aleardi, A. Mazzotti, E. Stucchi (2013). Comparison between Neighborhood and Genetic Algorithms on two analytical objective functions and on a 2.5D synthetic seismic inverse problem. In: Atti del 32. convegno nazionale GNGTS. p. 60-66, GNGTS, ISBN: 978-88-902101-8-1, Trieste, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Abstract in Atti di convegno	Martin S., Carbonin S., Della Giusta A., Ferrario A., Diella V., Tumiatì S., Rossetti P., Gatta G.D., Russo U. (2013). Crystal chemistry of Cr-bearing and Cr-free Magnetite from the Western Alps. In: Proc. First Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Crystallography Associations - MISSCA 2013. Como (I), 9-12 September 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Abstract in Atti di convegno	Vignola P., Gatta G.D., Nénert G. (2013). Hydroxil groups and H2O molecules in phosphates: A neutron diffraction study of eosphorite, MnAlPO4(OH)2·H2O. In: Proc. PEG 2013: The 6th International Symposium on Granitic Pegmatites. Attitash, New Hampshire (USA), 26 May - 3 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
15.	Abstract in Atti di convegno	M. Carnevale, A. Curti, D. De Vita, R. Mandrioli, A. Nicora, M. Balini (2013). Il significato di ammonoidi, conodonti, e bivalvi come fossili guida per il Triassico: analisi del potere di risoluzione in due intervalli critici del Triassico medio e superiore.. In: XIII Giornate di Paleontologia, Perugia, 23-25 maggio 2013, Volume dei Riassunti. p. 73, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra, Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Abstract in Atti di convegno	E. Biondi, E. Stucchi, A. Mazzotti (2013). Iterative deconvolutions to compensate wavelet stretching on 4th order travelttime kinematic. In: Atti del 32° Convegno Nazionale, Tema 3: Geofisica applicata. p. 5-216, Trieste:Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, ISBN: 978-88-902101-8-1, Trieste, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Abstract in Atti di convegno	M. Azzarone, A. Cerliani, C. Frigerio, M. Pozzi, A. Nicora, M. Balini (2013). La First Occurrence di Daonella (Bivalvia) nelle successioni anisiche (Triassico medio) delle Alpi meridionali. In: XIII Giornate di Paleontologia. Perugia 23-25 maggio 2013, Volume dei Riassunti. p. 63, Dipartimento di Scienze della Terra, Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V. (2013). Low-temperature behavior of the cancrinite-group minerals. In: Proc. 17th International Zeolite Conference (17th IZC). Moscow (R) , 7 - 12 July 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
19.	Abstract in Atti di convegno	R. Bersezio, L. Pessina, L. Cattaneo, E. Cavalli, F. Felletti, M. Giudici, M. Mele (2013). Modelling the hydrostratigraphic heterogeneity of a glacio-fluvial scour-pool. In: 10th International Conference on Fluvial Sedimentology. Conference programme and Abstracts Volume. p. 66-67, Leeds:University of Leeds, ISBN: 978-1-905593-92-7, Leeds, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI

20.	Abstract in Atti di convegno	Cámara F., Comboni D., Gatta G.D., Alvaro M., Lotti P. (2013). New Thermal Expansion Parameter And Dehydration Behavior Of Cancrinite. In: Proc. 28th European Crystallographic Meeting, ECM 28. Warwick (UK), 25-29 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
21.	Abstract in Atti di convegno	E. Biondi, E. Stucchi, A. Mazzotti (2013). Non-stretch fourth order nmo through iterative partial corrections and deconvolution. In: Expanded Abstract 75th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2013. European Association of Geoscientists and Engineers, ISBN: 978-90-73834-48-4, London, 2013, doi: 10.3997/2214-4609.20130020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Arletti R., G. Tabacchi, Vitillo J.G. (2013). Pressure-induced hyper-confinement in zeolites: today, tomorrow. In: Proc. 17th National Congress of Catalysis GIC 2013 and 11th National Congress of Zeolites Science and Technology . Riccione (I), 15-18 September 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
23.	Abstract in Atti di convegno	Conti C., Colombo C., Dellasega D., Gatta G.D., Matteini M., Realini M., Zerbi G. (2013). Raman micro-profiling to asses the penetration depth and distribution of ammonium oxalate treatment. In: Proc. Consortium meeting and Workshop HEROMAT New materials for stone conservations: do they work? Assessing the effectiveness of consolidation treatments . Perugia, 8 - 10 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
24.	Abstract in Atti di convegno	A. Tognarelli, E. Stucchi (2013). Source and receiver array simulations for near surface seismic investigations. In: Expanded abstract near surface geoscience 2013. EAGE, ISBN: 978-90-73834-38-5, Bochum, 2013, doi: 10.3997/2214-4609.20131408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Abstract in Atti di convegno	M. Balini (2013). The ammonoid fauna of the Cunardo Formation (Middle Triassic, western Southern Alps).. In: XIII Giornate di Paleontologia, Perugia 23-25 maggio 2013. Volume dei Riassunti. p. 11, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra, Perugia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Poster	REYNARD E., BOLLATI I., CAYLA N., CORATZA P., GIUSTI C., HOBLÉA F., ILIES D., MARTIN S., MEGERLE H., PELFINI M., REGOLINI G., SELLIER D., ZORN M. (2013). A new network on mountain geomorphosites. In: Abstract Volume. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
27.	Poster	GIUSTI C., REYNARD E., BOLLATI I., CAYLA N., CORATZA P., HOBLÉA F., ILIES D., MARTIN S., MEGERLE H., PELFINI M., REGOLINI G., SELLIER D., ZORN M. (2013). A new network on mountain geomorphosites. Poster EGU General Assembly. In: Abstract Volume. Vienna, Austria, 7-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
28.	Poster	PELFINI M., ZANNETTI D., BOLLATI I. (2013). A virtual game at the debris covered Miage Glacier (Aosta Valley, Italy) as an education alternative tool addressed to first level secondary schools. In: Abstract Volume. Pisa, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04		
29.	Poster	BOLLATI I., LEONELLI G., BERGAMASCHINI S., SANAVIA S. & PELFINI M. (2013). Dal geosito alla didattica: la Valle dei Forni (Valtellina, So) come laboratorio in campo per un apprendimento costruttivo. In: Abstract Volume. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
30.	Poster	LEONELLI G., BOLLATI I., PELFINI M. (2013). Glacier surface instability and melt stream changes reconstructed by means of tree-ring data at Miage Glacier (AO). In: Abstract Volume. 20-22 Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
31.	Poster	BOLLATI I., REYNARD E., PELFINI M. (2013). Hydrological influence of an artificial channel on trees of Picea abies (L.) Karst. along a tourist trail. the case of the "Torrent-Neuf" (Valais, Switzerland). In: Abstract Volume. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
32.	Poster	BOLLATI I., REYNARD E., LUPIA PALMIERI E., PELFINI M. (2013). Runoff impact on active geomorphosites in unconsolidated substrate. a comparison between earth pyramids in the Swiss Alps and badlands in the Italian Apennines. In: Abstract volume. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
33.	Poster	LEONELLI G., BOLLATI I., DIOLAIUTI G., MERLINI A., TROMBINO L., SMIRAGLIA C., ZERBONI A., PELFINI M. (2013). The largest Italian valley glacier with little ice during the Sub-Boreal: evidences from a buried log in the Forni Glacier forefield. In: Abstract Volume. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	U. Minora, D. Bocchiola, C. D'Agata, D. Maragno, C. Mayer, A. Lambrecht, B. Mosconi, E. Vuillermoz, A. Senese, C. Compostella, C. Smiraglia, G. Diolaiuti (2013). 20012010 glacier changes in the Central Karakoram National Park: a contribution to evaluate the magnitude and rate of the "Karakoram anomaly". THE CRYOSPHERE DISCUSSIONS, vol. 7, p. 2891-2941, ISSN: 1994-0440, doi: 10.5194/tcd-7-2891-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Sorichetta, C. Ballabio, M. Masetti, G.R. Robinson, S. Sterlacchini (2013). A Comparison of Data-Driven Groundwater Vulnerability Assessment Methods. GROUND WATER, vol. 51, p. 1-14, ISSN: 0017-467X, doi: 10.1111/gwat.12012 Scopus: 84871732856 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
G. Muttoni, G. Scardia, D.V. Kent (2013). A critique of evidence for human occupation of Europe older than the Jaramillo subchron (~1 Ma): comment on 'The oldest human fossil in Europe from Orce (Spain)' by Toro-Moyano et al. (2013). JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol.		

3.	Articolo in rivista	65, p. 746-749, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2013.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	Z. Sun, A. Tintori, D. Jiang, R. Motani (2013). A new Perleididae from the Spathian (Olenekian, Early Triassic) of Chaohu, Anhui Province, China. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 275-285, ISSN: 2039-4942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	M.B. Koot, G. Cuny, A. Tintori, R.J. Twitchett (2013). A new diverse shark fauna from the Wordian (Middle Permian) Khuff Formation in the interior Haushi-Huqf area, Sultanate of Oman. PALAEONTOLOGY, vol. 56, p. 303-343, ISSN: 0031-0239, doi: 10.1111/j.1475-4983.2012.01199.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	Y. Pengfei, J. Cheng, J. Dayong, R. Motani, A. Tintori, S. Yuanlin, S. Zuoyu (2013). A new species of Qianichthysaurus (Reptilia: Ichthyosauria) from Xingyi Fauna (Ladinian, Middle Triassic) of Guizhou. BEIJING DAXUE XUEBAO, vol. 49, p. 1002-1008, ISSN: 0479-8023 Lingua: CHI Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	W.A.P. Wimbledon, D. Rehakova, A. Pszczolkowski, C.E. Casellato, E. Halasova, C. Frau, L.G. Bulot, J. Grabowski, K. Sobien, P. Pruner, P. Schnabl, K. Cizkova (2013). An account of the bio- and magnetostratigraphy of the Upper Tithonian-Lower Berriasian interval at Le Chouet, Drome (SE France).. GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 64, p. 437-460, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/geoca-2013-0030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	A. Bini, A. Friesen, Y. Quinif, A. Strini, A. Uggeri (2013). Analisi e datazione di alcuni travertini lombardi (Italia). SIBRIUM, vol. 27, p. 140-173, ISSN: 0559-9628 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	M. Fannesu, F. Felletti, P. Houghton, W. McCaffrey, M. Patacci (2013). Bed by bed correlations and lateral variability in hybrid event beds in the Ramaceto area (Gottero Sandstone, northern Apennines, Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 63, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897906006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

10.	Articolo in rivista	P.J. TALLING, G. MALGESINI, F. FELLETTI (2013). Can liquefied debris flows deposit clean sand over large areas of sea floor? Field evidence from the Marnoso-arenacea Formation, Italian Apennines. <i>SEDIMENTOLOGY</i>, vol. 60, p. 720-762, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2012.01358.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	Kragovic M., Dakovic A., Markovica M., Krstic J., Gatta G.D., Rotiroti N. (2013). Characterization of lead sorption by the natural and Fe(III)-modified zeolite. <i>APPLIED SURFACE SCIENCE</i>, vol. 283, p. 764-774, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
12.	Articolo in rivista	C. Bottini, E. Erba, D. Tiraboschi, H.C. Jenkyns (2013). Climatic and ecological changes during the Aptian traced by calcareous nannofossils and oxygen isotopes. <i>JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH</i>, vol. 2013, ISSN: 1210-8049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Nénert G., Vignola P. (2013). Coexisting hydroxyl groups and H2O molecules in minerals: A single-crystal neutron diffraction study of eosphorite, $\text{MnAlPO}_4(\text{OH})_2\text{H}_2\text{O}$. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 98, p. 1297-1301, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, V. Klemann, R. Sabadini (2013). Compressible viscoelastodynamics of a spherical body at long timescales and its isostatic equilibrium. <i>GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL</i>, vol. 193, p. 1072-1082, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggt026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	H. Gou, N. Dubrovinskaia, E. Bykova, A.A. Tsirlin, D. Kasinathan, W. Schnelle, A. Richter, M. Merlini, M. Hanfland, A.M. Abakumov, D. Batuk, G. Van Tendeloo, Y. Nakajima, A.N. Kolmogorov, L. Dubrovinsky (2013). Discovery of a Superhard Iron Tetraboride Superconductor. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.157002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	Á. Jiménez Berrocoso, S. Bodin, J. Wood, S.E. Calvert, J. Mutterlose, M.R. Petrizzo, J. Redfern (2013). Dynamic sedimentary conditions during periods of enhanced sequestration of organic carbon in the central southern Tethys at the onset of the Cenozoic global cooling. <i>SEDIMENTARY GEOLOGY</i>, vol. 290, p. 60-84, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		J. Mutterlose, C. Bottini (2013). Early Cretaceous chalks from the North Sea giving evidence for global change. <i>NATURE</i>, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/ncomms2698

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	M.R. Petrizzo, B.T. Huber, A.S. Gale, A. Barchetta, H.C. Jenkins (2013). Erratum. Abrupt planktic foraminiferal turnover across the Niveau Kilian at Col de Pré-Guittard (Vocontian Basin, southeast France): new criteria for defining the Aptian/Albian boundary. NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol. 46, p. 93, ISSN: 0078-0421, doi: 10.1127/0078-0421/2013/0026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	D. Zanoni, G. Gosso, Y.D. Kuiper, M.I. Spalla, P.F. Williams (2013). Evidence for contrasting tectonic trajectories in adjacent domains in the Shuswap complex, southeastern Canadian Cordillera. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 198-201, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	S. Zanchetta, S. Poli, D. Rubatto, A. Zanchi, G.M. Bove (2013). Evidence for deep subduction of Austroalpine crust (Texel Complex, NE Italy). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 163-176, ISSN: 1720-0776, doi: 10.1007/s12210-013-0239-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	G. LEONELLI, M. PELFINI, G. BATTIPAGLIA, M. SAURER, R.T.W. SIEGWOLF, P. CHERUBINI (2013). First detection of glacial meltwater signature in tree-ring d18O: Reconstructing past major glacier runoff events at Lago Verde (Miage Glacier, Italy). BOREAS, ISSN: 0300-9483, doi: 10.1111/bor.12055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, R. Sabadini (2013). Gravitational seismology retrieving Centroid-Moment-Tensor solution of the 2011 Tohoku earthquake. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 183-194, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB009555 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, P. Lotti, M. Merlini, H-P. Liermann, M. Fisch (2013). High-pressure behavior and phase stability of Al5BO9, a mullite-type ceramic material. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 96, p. 2583-2592, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/jace.12411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
		P. Marescotti, E. Roccotiello, M. Zotti, L. De Capitani, C. Carbone, E. Azzali, M.G. Mariotti, G. Lucchetti (2013). Influence of soil mineralogy and chemistry on fungi and plants in a waste-rock dump from the Libiola mine (eastern Liguria, Italy). PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 82, p. 141-162, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2013PM0009

24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	S. di Lernia, M. A. Tafuri, M. Gallinaro, F. Alhaique, M. Balasse, L. Cavorsi, P. Fullagar, A. M. Mercuri, A. Monaco, A. Perego, A. Zerboni (2013). Inside the African Cattle Complex: Animal burials in the Holocene Central Sahara. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	N. Marinoni, M.A.T.M. Broekmans (2013). Microstructure of selected aggregate quartz by XRD, and a critical review of the crystallinity index. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 54, p. 215-225, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	D.V. Kent, G. Muttoni (2013). Modulation of Late Cretaceous and Cenozoic climate by variable drawdown of atmospheric pCO_2 from weathering of basaltic provinces on continents drifting through the equatorial humid belt. CLIMATE OF THE PAST, vol. 9, p. 525-546, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-9-525-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	M. Patacci, S. Southern, F. Felletti, W. McCaffrey (2013). Mud clast character and distribution in hybrid beds deposited in a ponded minibasin (Castagnola Fm, NW Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 125-126, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897841533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, A. Acosta-Vigil, R. Esposito, A. Turina, R.J. Bodnar, R.J. Angel, J. Hunter (2013). Nanogranite inclusions in migmatitic garnet: behavior during piston-cylinder remelting experiments. GEOFLUIDS, p. n/a, ISSN: 1468-8115, doi: 10.1111/gfl.12038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Vignola P., Meven M., Rinaldi R. (2013). Neutron diffraction in gemology: Single-crystal diffraction study of brazilianite, $NaAl_3(PO_4)_2(OH)_4$. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1624-1630, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
		C. Martinez-Perez, P. Plasencia, B. Cascales-Minana, M. Mazza, H. Botella (2013). New insights into the diversity dynamics of Triassic conodonts. HISTORICAL BIOLOGY, p. 1-12, ISSN: 0891-2963, doi: 10.1080/08912963.2013.808632

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, M. Merlini, G. Valdrè, H.P. Liermann, G. Nénert, A. Rothkirch, V. Kahlenberg, A. Pavese (2013). On the crystal structure and compressional behavior of talc: a mineral of interest in petrology and material science. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 145-156, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0554-4 Scopus: 84873133969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
33.	Articolo in rivista	Quan Luna B, Blahut J, Camera C, van Westen C, Apuani T, Jetten V, Sterlacchini S (2013). Physically based dynamic run-out modelling for quantitative debris flow risk assessment: a case study in Tresenda, northern Italy . ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, p. 1-17, ISSN: 1866-6299, doi: 10.1007/s12665-013-2986-7 Scopus: 84889048279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
34.	Articolo in rivista	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2013). Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation. GEOLOGY, vol. 41, p. 115-118, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33455.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	F. Falzoni, M.R. Petrizzo, K.G. MacLeod, B.T. Huber (2013). Santonian-Campanian planktonic foraminifera from Tanzania, Shatsky Rise and Exmouth Plateau : species depth ecology and paleoceanographic inferences. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 103, p. 15-29, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84882783488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Merlini, M. Hanfland (2013). Single-crystal diffraction at megabar conditions by synchrotron radiation. HIGH PRESSURE RESEARCH, vol. 33, p. 511-522, ISSN: 0895-7959, doi: 10.1080/08957959.2013.831088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	A. Rothkirch, G.D. Gatta, M. Meyer, S. Merkel, M. Merlini, H. Liermann (2013). Single-crystal diffraction at the Extreme Conditions beamline P02.2: procedure for collecting and analyzing high-pressure single-crystal data. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 20 , p. 711-720, ISSN: 0909-0495, doi: 10.1107/S0909049513018621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
		G. Muttoni, E. Dallanave, J. Channell (2013). The drift history of Adria and Africa from 280Ma to Present, Jurassic true polar wander, and zonal climate control on Tethyan sedimentary facies. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGIA, vol. 386, p.

38.	Articolo in rivista	415-435, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	S. Shen, J. Schneider, L. Angiolini, C.M. Henderson (2013). The international permian timescale: march 2013 updat. BULLETIN - NEW MEXICO MUSEUM OF NATURAL HISTORY AND SCIENCE, vol. 60, p. 411-416, ISSN: 1524-4156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V. (2013). The low-temperature behavior of balliranoite (CAN topology): An in situ single-crystal X-ray diffraction study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 174, p. 44-53, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
41.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, P. Lotti, V. Kahlenberg (2013). The low-temperature behavior of balliranoite (CAN topology): an in-situ single-crystal X-ray diffraction study.. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 174, p. 44-53, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	S. Zanchetta, F. Berra, A. Zanchi, M. Bergomi, M. Caridroit, A. Nicora, G. Heidarzadeh (2013). The record of the Late Palaeozoic active margin of the Palaeotethys in NE Iran: Constraints on the Cimmerian orogeny. GONDWANA RESEARCH, ISSN: 1342-937X, doi: 10.1016/j.gr.2013.02.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	S. Biagetti, E. Cancellieri, M. Cremaschi, C. Gauthier, Y. Gauthier, A. Zerboni, M. Gallinaro (2013). The Messak Project: Archaeological Research for Cultural Heritage Management in SW Libya. JOURNAL OF AFRICAN ARCHAEOLOGY, vol. 11, p. 55-74, ISSN: 1612-1651, doi: 10.3213/2191-5784-10231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	D. Servida, S. Comerio, M. Dal Santo, L. De Capitani, G. Grieco, P. Marescotti, S. Porro, F.L. Forray, A. Gàl, A. Szakács (2013). Waste rock investigation at Rosia Montana gold mine (Romania) : a geostatistical approach. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 70, p. 13-31, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2100-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Welch M.D., Smith D.G.W., Camara F., Gatta G.D. (2013). New Mineral Names (Jan 2013). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p.		

45.	Recensione in rivista	279-282, ISSN: 0003-004X, doi: http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
46.	Recensione in rivista	Cámara F., Gatta G.D., Belakovskiy D., Smith D.G.W., Tait K.T. (2013). New Mineral Names (May - June 2013). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1078-1083, ISSN: 0003-004X, doi: http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
47.	Recensione in rivista	Cámara F., Gatta G.D., Smith D.G.W. (2013). New Mineral Names - August 2013. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 163-1632, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
48.	Abstract in rivista	M.R. Petrizzo, K.G. MacLeod, B.T. Huber, F. Falzoni (2013). ConiacianSantonian planktonic foraminifera and stable isotope records from Tanzania and identification of the base of the Santonian Stage. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Abstract in rivista	M. Fomesu, P. Haughton, F. Felletti, W. McCaffrey (2013). Hybrid event beds in the Miocene Cilento flysch and Cretaceous-Palaeocene Gottero fan : insights into short-length lateral facies variability in event bed make up. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 65, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897847503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Abstract in rivista	M. Gerard, L. Trombino, F. Boekhout, A. Kanzari, J.C. Parisot, G. Stoops (2013). Micromorphology investigations by imaging alteration, supergene and anthropogenic processes in regoliths.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1156, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mori, M.C. Gatto, F. Ricci, A. Zerboni (2013). Life and death at Fewet. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara). p. 375-387, Firenze:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Della Porta, O. Merino-Tomé, J.A.M. Kenter, K. Verwer (2013). Lower Jurassic microbial and skeletal carbonate factories and platform geometry (Djebel Bou Dahar, High Atlas, Morocco). In: (a cura di): K. VERWER;T.E. PLAYTON;P.M. HARRIS, Deposits, architecture, and controls of carbonate margin, slope, and basinal settings. vol. Special Publication no. 105, p. 237-263, SEPM (Society for Sedimentary

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Geology), ISBN: 978-1-56576-323-4, doi: 10.2110/sepm.105.01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	Vignola P., Gatta G.D., Meven M. (2013). A single-crystal neutron diffraction study of brazilianite, NaAl ₃ (PO ₄) ₂ (OH) ₄ . In: Proc. PEG 2013: The 6th International Symposium on Granitic Pegmatites. Attitash, New Hampshire (USA) , 26 May 3 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
2.	Abstract in Atti di convegno	S. Galeotti, M. Moretti, C. Cappelli, J. Phillips, L. Lanci, K. Littler, S. Monechi, M.R. Petrizzo, I.P. Silva, J.C. Zachos (2013). Bottaccione section at Gubbio, central Italy: a classical Paleocene Tethyan setting revisited. In: STRATI 2013 First International Congress on Stratigraphy. p. 21, Departamento de Ciencias da Terra, ISBN: 978-972-8893-09-5, Lisboa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Abstract in Atti di convegno	Lotti P., Gatta G.D., Kahlenberg V., Rotiroti N., Bellatreccia F. (2013). Cancrinite-group minerals at non-ambient conditions: vishnevite and davayne. In: Proc. First Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Crystallography Associations - MISSCA 2013. Como (I), 9-12 September 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
4.	Abstract in Atti di convegno	Vignola P., Gatta G.D., Nénert G. (2013). Hydroxyl groups and H ₂ O molecules in phosphates: A neutron diffraction study of eosphorite, MnAlPO ₄ (OH) ₂ ·H ₂ O. In: Proc. PEG 2013: The 6th International Symposium on Granitic Pegmatites. Attitash, New Hampshire (USA), 26 May 3 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
5.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V. (2013). Low-temperature behavior of the cancrinite-group minerals. In: Proc. 17th International Zeolite Conference (17th IZC). Moscow (R) , 7 - 12 July 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
6.	Poster	REYNARD E., BOLLATI I., CAYLA N., CORATZA P., GIUSTI C., HOBLÉA F., ILIES D., MARTIN S., MEGERLE H., PELFINI M., REGOLINI G., SELLIER D., ZORN M. (2013). A new network on mountain geomorphosites. In: Abstract Volume. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
7.	Poster	GIUSTI C., REYNARD E., BOLLATI I., CAYLA N., CORATZA P., HOBLÉA F., ILIES D., MARTIN S., MEGERLE H., PELFINI M., REGOLINI G., SELLIER D., ZORN M. (2013). A new network on mountain geomorphosites. Poster EGU General Assembly. In: Abstract Volume. Vienna, Austria, 7-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

BOLLATI I, REYNARD E., PELFINI M. (2013). Hydrological influence of an artificial channel on trees of Picea abies (L.) Karst. along a tourist trail. the case of the "Torrent-Neuf" (Valais, Switzerland). In: Abstract Volume. Paris, 27- 31 August

8. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

BOLLATI I., REYNARD E., LUPIA PALMIERI E., PELFINI M. (2013). Runoff impact on active geomorphosites in unconsolidated substrate. a comparison between earth pyramids in the Swiss Alps and badlands in the Italian Apennines. In: Abstract volume. Paris, 27- 31 August

9. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BAUCON	Andrea	UNESCO GEOPARK NATURTEJO MESETA MERIDIONAL, IDAHA-A-NOVA (PORTOGALLO)	Portogallo	119
2.	DELLA PORTA	Giovanna Paola	Universitaet Goettingen	Germania	75
3.	FAUCHER	Giulia	GEOMAR HELMHOTZ CENTRE FOR OCEAN SCIENCES, KIEL (GERMANY), GEOMAR HELMOTZ CENTRE FOR OCEAN SCIENCES,	Germania	160
4.	FERRARI	Federica	ETH - SWISS TECHNICAL FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, GEOLOGICAL INSTITUTE, ETH DI ZURIGO (SVIZZER	Svizzera	131
5.	PAGLIARI	Lucia	DEPARTMENT OF EARTH SCIENCES, DEPARTMENT OF SCIENCES, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, UNIVERSITY OF CAMBRID	Regno Unito	148
6.	TINTORI	Andrea	PKU Peking University	Cina	60
7.	TIRABOSCHI	Carla	INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY ETH ZURICH (SVIZZERA)	Svizzera	94

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 (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	ERBA	Elisabetta	Premio alla	Membership of Academia	Membership of AE to E.Erba is an honour that recognises her	2013	Academia Europaea	GBR		

			Persona	Europaea	international scholarship.				
2.	GATTA	Giacomo Diego	Premio alla Persona	Research Excellence Medal della European Mineralogical Union	Research Excellence Medal 2013 della European Mineralogical Union, attribuita per l'attività di ricerca scientifica ed i risultati ottenuti in ambito mineralogico	2013	European Mineralogical Union	DEU	http://eurominunion.org/?page_id=578
3.	LOTTI	Paolo	Premio alla Persona	Premio Giuseppe Schiavinato"	Tesi non solo valida scientificamente, ma attinente alle finalità del bando.	2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	
4.	LOTTI	Paolo	Premio alla Persona	Premio SIMP per borsa di studio all'estero	Progetto originale con obiettivi validi e ben definiti. La produzione scientifica ragguardevole, sia in termini quantitativi che qualitativi, denota unelevata maturità del candidato.	2013	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	http://www.socminpet.it/Premi.php

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANGIOLINI	Lucia	Vice-president	2010	International Palaeontological Society	UMI	
2.	ANGIOLINI	Lucia	Secretary	2012	Subcommission on Permian Stratigraphy (SPS), International Commission on Stratigraphy, IUGS	CHN	www. stratigraphy.org/permian/
3.	ERBA	Elisabetta	Vice-presidente	2009	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it
4.	GATTA	Giacomo Diego	Fellow della Mineralogical Society of America	2010	M.S.A.	USA	http://www.minsocam.org/msa/Awards/Fellowship
5.	GATTA	Giacomo Diego	Membro de "Kraus Research Grant Committee" della Mineralogical Society of America dal 2007 al 2013	2007	M.S.A.	ITA	http://www.minsocam.org/MSA/Committees.html
6.	GATTA	Giacomo Diego	Membro del Consiglio di Presidenza della Associazione Italiana di Cristallografia	2012	Associazione Italiana di Cristallografia	ITA	http://www.cristallografia.org/
7.	GATTA	Giacomo Diego	Membro della "Commissione di Valutazione Progetti Sperimentali" per l'accesso alla sorgente internazionale "Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz" (FRM II, Munich)(reattore nucleare per scopi scientifici)	2012	-	ITA	http://www.frm2.tum.de/
8.	POLI	Stefano	Fellow	2005	Mineralogical Society of America	USA	

9.	POLI	Stefano	Membro	2008	Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere	ITA	http://www.istitutolombardo.it
10.	POLI	Stefano	Socio Corrispondente	2010	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it
11.	SPALLA	Maria Iole	Presidente del Consiglio Direttivo	2010	Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (GIGS)	ITA	users.unimi.it/gigs/
12.	SPALLA	Maria Iole	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Società Geologica Italiana	ITA	www.socgeol.it
13.	TARTAROTTI	Paola	Segretario	2011	Gruppo di Lavoro sulle Ofoliti Mediterranee	ITA	
14.	TARTAROTTI	Paola	National Correspondent	2001	InterRidge	ITA	http://www.interridge.org/
15.	TARTAROTTI	Paola	Rappresentante per l'università di Milano	2011	CONISMA_Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare	ITA	http://www.conisma.it/

▶

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

Informazioni non pubbliche

▶

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

No record found

▶

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DELLA PORTA	Giovanna Paola	Visiting Researcher	Deutsche Akademische Austausch Dienst - DAAD	DEU	01/05/2013	15/07/2013	2 mesi

▶

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ERBA	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chiky+10 International workshop (Tokyo, Japan, 21-13 April 2013)	2013
2.	ERBA	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IODP Workshop Exploring the Cretaceous Greenhouse through Scientific Drilling London, UK, 15-17 April 2013	2013