



Anno 2011

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	<p>A. Spagnoli, A.M. Ferrero, M. Migliazza (2011). A micromechanical model to describe thermal fatigue and bowing of marble. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 2557-2564, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.05.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959727747 Web of Science: WOS:000293202100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>M. Mazza, M. Rigo, A. Nicora (2011). A new Metapolygnathus platform conodont species and its implications for Upper Carnian global correlations. ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, vol. 56, p. 121-131, ISSN: 0567-7920, doi: 10.4202/app.2009.1104</p> <p>Scopus: 79952778804 Web of Science: WOS:000289316700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Articolo in rivista	<p>M. Gemmi, J. Fischer, M. Merlini, S. Poli, P. Fumagalli, E. Mugnaioli, U. Kolb (2011). A new hydrous Al-bearing pyroxene as a water carrier in subduction zones. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 422-428, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.019</p> <p>Scopus: 80053345842 Web of Science: WOS:000298273500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>LIN H, SUN Z, TINTORI A, LOMBARDO C, JIANG D, HAO W (2011). A new species of Habroichthys BROUGH, 1939 (Actinopterygii; Peltopleuriformes) from the Pelsonian (Anisian, Middle Triassic) of Yunnan Province, South China. NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 262/1, p. 79-89, ISSN: 0077-7749, doi: 10.1127/0077-7749/2011/0186</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
	Articolo in	<p>LOMBARDO C, SUN Z, TINTORI A, JIANG D, HAO W (2011). A new species of the genus Perleidus (Actinopterygii: Perleidiformes) from the Middle Triassic of Southern China. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 50, p. 75-83, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2011.08</p>

5.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
6.	Articolo in rivista	G. De Natale, B. Crippa, C. Troise, F. Pingue (2011). Abruzzo, Italy, Earthquakes of April 2009: Heterogeneous Fault-Slip Models and Stress Transfer from Accurate Inversion of ENVISAT-InSAR Data. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 101, p. 2340-2354, ISSN: 0037-1106, doi: 10.1785/0120100220  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	M.S. Caccianiga, C. Andreis, G.A. Diolaiuti, C. D'Agata, C.E. Mihalcea, C. Smiraglia (2011). Alpine debris-covered glaciers as a habitat for plant life. THE HOLOCENE, vol. 21, p. 1011-1020, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683611400219  Scopus: 80051897215 Web of Science: WOS:000294043000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	FERRARI F, APUANI T, GIANI GP (2011). Applicazione di modelli cinematici per lo studio di frane di crollo in media Val San Giacomo (SO). GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 1, p. 55-64, ISSN: 1121-9041  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
9.	Articolo in rivista	F. Ferrari, T. Apuani, G.P. Giani (2011). Applicazione di modelli cinematici per lo studio di frane di crollo in media Val San Giacomo (SO). GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, p. 55-64, ISSN: 1121-9041  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07
10.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, M. Merlini, Y. Lee, S. Poli (2011). Behavior of epidote at high pressure and high temperature: a powder diffraction study up to 10 GPa and 1,200 K. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 419-428, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0415-y  Scopus: 79955011705 Web of Science: WOS:000289573200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	A. Viganò, S. Tumati, S. Recchia, S. Martin, M. Marelli, R. Rigon (2011). Carbonate pseudotachylytes: evidence for seismic faulting along carbonate faults. TERRA NOVA, vol. 23, p. 187-194, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2011.00997.x  Scopus: 79955588026 Web of Science: WOS:000290267200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Comero, G. Locoro, G. Free, S. Vaccaro, L. De Capitani, B.M. Gawlik (2011). Characterisation of Alpine lake sediments using

multivariate statistical techniques. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 107, p. 24-30, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2011.01.002

12.	Articolo in rivista	Scopus: 79955674595 Web of Science: WOS:000291714700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	LEONELLI G, BATTIPAGLIA G, CHERUBINI P, MORRA DI CELLA U, PELFINI M (2011). Chemical elements and heavy metals in European larch tree rings from remote and polluted sites in the European Alps. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 195-206, ISSN: 0391-9838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
14.	Articolo in rivista	G. LEONELLI, G. BATTIPAGLIA, P. CHERUBINI, U. MORRA DI CELLA, M. PELFINI (2011). Chemical elements and heavy metals in European larch tree rings from remote and polluted sites in the European Alps.. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 195-206, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.18 Scopus: 84857252091 Web of Science: WOS:000299302200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	G. Grieco, A. Merlini (2011). Chromite alteration processes within Vourinos ophiolite. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, p. 1523-1533, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-011-0693-8 Scopus: 84865688864 Web of Science: WOS:000307538600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	Leonelli G, Pelfini M, Morra Di Cella U, Garavaglia V (2011). Climate warming and the recent treeline shift in the European Alps : the role of geomorphological factors in high-altitude sites. AMBIO, vol. 40, p. 264-273, ISSN: 0044-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
17.	Articolo in rivista	A. Tintori (2011). Comment on The vertebrates of the Anisian/Ladinian boundary (Middle Triassic) from Bissendorf (NW Germany) and their contribution to the anatomy, palaeoecology, and palaeobiogeography of the Germanic Basin reptiles by C. Diedrich [Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 273 (2009) 116]. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 300, p. 205-207, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2010.12.010 Scopus: 79551490903 Web of Science: WOS:000287622400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		D. dellArciprete, R. Bersezio, F. Felletti, M. Giudici, A. Comunian, P. Renard (2011). Comparison of three geostatistical methods for hydrofacies simulation: a test on alluvial sediments. HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol. 20, p. 299-311, ISSN: 1431-2174, doi:

10.1007/s10040-011-0808-0

18. Articolo in rivista

Scopus: 84857378347  
Web of Science: WOS:000300584200006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

19. Articolo in rivista

A. LANFRANCHI, F. BERRA, F. JADOUL (2011). Compositional changes in sigmoidal carbonate clinofolds (Late Tithonian, eastern Sardinia, Italy): insights from quantitative microfacies analyses. *SEDIMENTOLOGY*, vol. 58, p. 2039-2060, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01250.x

Scopus: 81855217577  
Web of Science: WOS:000297972600018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

20. Articolo in rivista

Zucali M (2011). Coronitic microstructures in patchy eclogitised continental crust: the Lago della Vecchia pre-Alpine metagranite (Sesia-Lanzo Zone, Western Italian Alps). *JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER*, vol. 38, ISSN: 1441-8142, doi: 10.3809/jvirtex.2011.00286

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

21. Articolo in rivista

M.I. Spalla, D. Zanoni, P.F. Williams, G. Gosso (2011). Deciphering cryptic P-T-d-t histories in the western Thor-Odin dome, Monashee Mountains, Canadian Cordillera : a key to unravelling pre-Cordilleran tectonic signatures. *JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY*, vol. 33, p. 399-421, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2010.11.014

Scopus: 79951680113  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

22. Articolo in rivista

D. Zanoni, P.F. Williams (2011). Deformational and metamorphic history at Joss Mountain, Shuswap complex, southern Canadian Cordillera. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 15, p. 135-138, ISSN: 2035-8008

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

23. Articolo in rivista

T.M.P. Nguyen, M.R. Petrizzo, P. Stassen, R.P. Speijer (2011). Dissolution susceptibility of PaleoceneEocene planktic foraminifera : Implications for palaeoceanographic reconstructions. *MARINE MICROPALAEONTOLOGY*, vol. 81, p. 1-21, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2011.07.001

Scopus: 80051483751  
Web of Science: WOS:000296929200001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

F. Baratelli, M. Giudici, C. Vassena (2011). Dynamics of ice sheets: a critical review of the shallow-ice approximation. *BOLLETTINO GEOFISICO*, vol. XXXIV, p. 5-18, ISSN: 0393-0742

24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	D. Zanoni, G. Rebay, M.I. Spalla, J. Bernardoni (2011). Eclogitised rodingites of the Zermatt-Saas Zone : unravelling their evolution through deformationmetamorphism relationships. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 131-134, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	DIOLAIUTI G, SENESE A, MOSCONI B, DAGATA C, MIHALCEA C, SMIRAGLIA C, TRENTI A SMIRAGLIA C. & TRENTI A. (2011). Effetti delle misure di protezione glaciale attiva sul bilancio energetico puntuale del Ghiacciaio Presena in provincia di Trento . NEVE E VALANGHE, vol. 74, p. 56-75, ISSN: 1120-0642 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
27.	Articolo in rivista	SMIRAGLIA C (2011). Evoluzione recente dei ghiacciai alpini e cambiamenti del paesaggio montano . ANALELE UNIVERSITATII BUCURESTI. DREPT, vol. 60, p. 159-161, ISSN: 1011-0623 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
28.	Articolo in rivista	M. Migliazza, A. M. Ferrero, A. Spagnoli (2011). Experimental investigation on crack propagation in Carrara marble subjected to cyclic loads. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 48, p. 1038-1044, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmmms.2011.06.016 Scopus: 2-s2.0-79961030217 Web of Science: WOS:000293588000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	M. Cremaschi, C.Pizzi (2011). Exploiting water resource in the Bronze Age villages (terramare) of the Po plain (Northern Italy). Recent investigation in the Terramara Santa Rosa of Poviglio.. ANTIQUITY, ISSN: 0003-598X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Pedrotti, G. Grieco, M. Franchi, R. Randrianja (2011). Extreme chromite alteration in Antanimbary chromitites from the Maevatanana belt, Tsaratanana sheet (Northern Madagascar). EPITOME, vol. 4, p. 330, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Mattia Marini, Salvatore Milli, Massimiliano Moscatelli (2011). Facies and architecture of the Lower Messinian turbidite lobe complexes from the Laga Basin (central Apennines, Italy). JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 3, p. 45-72, ISSN: 2037-2272, doi: 10.3304/jmes.2011.005

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867338410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
32.	Articolo in rivista	L. Pessina, F. Baratelli, R. Bersezio, L. Cattaneo, E. Cavalli, F. Felletti, M. Giudici, M. Mele, C. Vassena (2011). Fine scale 3D integrated study of fluvio-glacial sediments. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	M. Peresani, J. Chrzavzez, A. Danti, M. De March, R. Duches, F. Gurioli, S. Muratori, M. Romandini, L. Trombino, A. Tagliacozzo (2011). Fire-places, frequentations and the environmental setting of the final Mousterian at Grotta di Fumane: A report from the 2006-2008 research. QUARTÄR, vol. 58, p. 131-151, ISSN: 0375-7471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	S. Nomade, G. Muttoni, H. Guillou, E. Robin, G. Scardia (2011). First 40Ar/39Ar age of the Ceprano man (central Italy). QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, vol. 6, p. 453-457, ISSN: 1871-1014, doi: 10.1016/j.quageo.2011.03.008 Scopus: 79961024417 Web of Science: WOS:000294532800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	G. Muttoni, G. Scardia, D.V. Kent, E. Morsiani, F. Tremolada, M. Cremaschi, C. Peretto (2011). First dated human occupation of Italy at ~0.85 Ma during the late Early Pleistocene climate transition.. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 241-252, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.05.025 Scopus: 79959713511 Web of Science: WOS:000293258300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	W.A.P. Wimbledon, C.E. Casellato, D. Rehakova, L.G. Bulot, E. Erba, S. Gardin, R.M.C.H. Verreussel, D.K. Munsterman, C.O. Hunt (2011). Fixing a basal Berriasian and Jurassic/Cretaceous (J/K) Boundary: Is there perhaps some light at the end of the tunnel. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 295-307, ISSN: 0035-6883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	S.A. Wells, A. Sartbaeva, G.D. Gatta (2011). Flexibility windows and phase transitions of ordered and disordered ANA framework zeolites. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 56001-p1-56001-p5, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/56001 Scopus: 79959278046 Web of Science: WOS:000291033900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

Provenienza del dato: AIR UNIMI

38.	Articolo in rivista	<p>O. Dvir, T. Pettke, P. Fumagalli, R. Kessel (2011). Fluids in the peridotite-water system up to 6 GPa and new experimental constrains on dehydration reactions. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 161, p. 829-844, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0567-2</p> <p>Scopus: 79955792518 Web of Science: WOS:000290319500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
39.	Articolo in rivista	<p>G. Cambiotti, A. Bordoni, R. Sabadini, L. Colli (2011). GRACE gravity data help constraining seismic models of the 2004 Sumatran earthquake. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JB007848</p> <p>Scopus: 80054084498 Web of Science: WOS:000295809900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
40.	Articolo in rivista	<p>M. Cremaschi, C. Pizzi (2011). Geoarchaeological method and application in the frame of the Archeologia Preventiva. A new perspective for archaeologist and quaternary scientist. IL QUATERNARIO, ISSN: 0394-3356</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
41.	Articolo in rivista	<p>A. Perego, A. Zerboni, M. Cremaschi (2011). Geomorphological Map of the Messak Settafet and Mellet (Central Sahara, SW Libya). JOURNAL OF MAPS, vol. 2011, p. 464-475, ISSN: 1744-5647, doi: 10.4113/jom.2011.1207</p> <p>Web of Science: WOS:000303986100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
42.	Articolo in rivista	<p>V. Garavaglia, M. Pelfini (2011). Glacial Geomorphosites and Related Landforms: A Proposal for a Dendrogeomorphological Approach and Educational Trails. GEOHERITAGE, vol. 3, p. 15-25, ISSN: 1867-2477, doi: 10.1007/s12371-010-0027-4</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
43.	Articolo in rivista	<p>G. Diolaiuti, D. Maragno, C. D'Agata, C. Smiraglia, D. Bocchiola (2011). Glacier retreat and climate change: Documenting the last 50 years of Alpine glacier history from area and geometry changes of Dosedè Piazzzi glaciers (Lombardy Alps, Italy). PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY, vol. 35, p. 161-182, ISSN: 0309-1333, doi: 10.1177/0309133311399494</p> <p>Scopus: 79953285367 Web of Science: WOS:000289005300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

44.	Articolo in rivista	<p>I. ADAMO, G.D. GATTA, N. ROTIROTI, V. DIELLA, A. PAVESE (2011). Green andradite stones: gemmological and mineralogical characterisation. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 91-100, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2079</p> <p>Scopus: 79954493861  Web of Science: WOS:000288404900009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
45.	Articolo in rivista	<p>V. Verna, L. Angiolini, A. Baud, S. Crasquin, A. Nicora (2011). Guadalupian brachiopods from western Taurus, Turkey.. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 51-104, ISSN: 0035-6883</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
46.	Articolo in rivista	<p>P. Schouwink, L. Dubrovinsky, K. Glazyrin, M. Merlini, M. Hanfland, T. Pippinger, R. Miletich (2011). High-pressure structural behavior of <math>\alpha</math>-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> studied by single-crystal X-ray diffraction and synchrotron radiation up to 25 GPa. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1781-1786, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3775</p> <p>Scopus: 81855190690  Web of Science: WOS:000297241400012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
47.	Articolo in rivista	<p>M. Prencipe, I. Scanavino, F. Nestola, M. Merlini, B. Civalleri, M. Bruno, R. Dovesi (2011). High-pressure thermo-elastic properties of beryl (Al<sub>4</sub>Be<sub>6</sub>Si<sub>12</sub>O<sub>36</sub>) from ab initio calculations, and observations about the source of thermal expansion. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 28, p. 223-239, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0398-8</p> <p>Scopus: 79952069003  Web of Science: WOS:000288563900007  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
48.	Articolo in rivista	<p>GATTA G.D., MCINTYRE G.J, SASSI R, ROTIROTI N, PAVESE A (2011). Hydrogen-bond and cation partitioning in 2M1-muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
49.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, G.J. McIntyre, R. Sassi, N. Rotiroti, A. Pavese (2011). Hydrogen-bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595</p> <p>Scopus: 79251576796  Web of Science: WOS:000285988400004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

50.	Articolo in rivista	<p>M. R. Petrizzo, F. Falzoni, I. Premoli Silva (2011). Identification of the base of the lower-to-middle Campanian Globotruncana ventricosa Zone: Comments on reliability and global correlations. CRETACEOUS RESEARCH, vol. 32, p. 387-405, ISSN: 0195-6671, doi: 10.1016/j.cretres.2011.01.010</p> <p>Scopus: 79952314223</p> <p>Web of Science: WOS:000289139300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
51.	Articolo in rivista	<p>E.I. Isaev, S.I. Simak, A.S. Mikhaylushkin, Y.K. Vekilov, E.Y. Zarechnaya, L. Dubrovinsky, N. Dubrovinskaia, M. Merlini, M. Hanfland, I.A. Abrikosov (2011). Impact of lattice vibrations on equation of state of the hardest boron phase. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 132106-1-132106-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.132106</p> <p>Scopus: 79961082868</p> <p>Web of Science: WOS:000292142300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
52.	Articolo in rivista	<p>L. Colombero, R. Bersezio (2011). Impact of the magnitude and frequency of debris-flow events on the evolution of an alpine alluvial fan during the last two centuries: responses to natural and anthropogenic controls. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 36, p. 1632-1646, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.2178</p> <p>Scopus: 80052633735</p> <p>Web of Science: WOS:000295139800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
53.	Articolo in rivista	<p>N. Marinoni, D. Levy, M. Dapiaggi, A. Pavese, R.I. Smith (2011). In situ high-temperature X-ray and neutron powder diffraction study of cation partitioning in synthetic Mg(Fe<sub>0.5</sub>Al<sub>0.5</sub>)<sub>2</sub>O<sub>4</sub> spinel. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 11-19, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0377-0</p> <p>Scopus: 78650793515</p> <p>Web of Science: WOS:000286348600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
54.	Articolo in rivista	<p>C. Agnini, E. Fornaciari, L. Giusberti, P. Grandesso, L. Lanci, V. Luciani, G. Muttoni, H. Pälike, D. Rio, D.J.A. Spofforth, C. Stefani (2011). Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): a proposal for defining the middle-late Eocene boundary. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 841-872, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30158.1</p> <p>Scopus: 79953773112</p> <p>Web of Science: WOS:000288792500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
55.	Articolo in rivista	<p>M. Roda, M.I. Spalla, A.M. Marotta (2011). Integration of natural data within a numerical model of ablative subduction : the example of the Austroalpine Domain of the Alps. RENDICONTI DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 109-112, ISSN: 0392-3037</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
56.	Articolo in rivista	<p>H.D. Williams, P.M. Burgess, V.P. Wright, G. Della Porta, D. Granjeon (2011). Investigating carbonate platform types: multiple controls and a continuum of geometries. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 81, p. 18-37, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2011.6</p> <p>Scopus: 82455196939</p> <p>Web of Science: WOS:000286702700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
57.	Articolo in rivista	<p>M. Roda, M. Zucali (2011). Kilometre-scale strain partitioning of the Mont Morion Permian metaintrusives during Alpine subduction (Dent-Blanche Unit, Valpelline - Western Italian Alps). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 113-116, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
58.	Articolo in rivista	<p>N. Marinoni, A. Pagani, I. Adamo, V. Diella, A. Pavese, F. Francescon (2011). Kinetic study of mullite growth in sanitary-ware production by in situ HT-XRPD. The influence of the filler/flux ratio. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 273-280, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2010.10.002</p> <p>Scopus: 78649476032</p> <p>Web of Science: WOS:000286084100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
59.	Articolo in rivista	<p>F. Berra, F. Jadoul, M. Binda, A. Lanfranchi (2011). Large-scale progradation, demise and rebirth of a high-relief carbonate platform (Triassic, Lombardy Southern Alps, Italy). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 239, p. 48-63, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.05.002</p> <p>Scopus: 79961015778</p> <p>Web of Science: WOS:000294523100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
60.	Articolo in rivista	<p>J. Kuroda, M. Tanimizu, R.S. Hori, K. Suzuki, N.O. Ogawa, M. L. Tejada, M.F. Coffin, R. Coccioni, E. Erba, N. Ohkouchi (2011). Lead isotopic record of BarremianAptian marine sediments: Implications for large igneous provinces and the Aptian climatic crisis. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 126-134, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.04.021</p> <p>Scopus: 79957944990</p> <p>Web of Science: WOS:000292797200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>M. Cremaschi, H. Rodnight, A. Zerboni, C. Spoetl (2011). Loess in Northern Italy. New insights on dating, environment, and archaeology. IL QUATERNARIO, ISSN: 0394-3356</p>

61.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	Tartarotti P, Zucali M, Panseri M, Lissandrelli S, Capelli S, Ouladdiaf B (2011). MANTLE ORIGIN OF THE ANTRONA SERPENTINITES (ANTRONA OPHIOLITE, PENNINE ALPS) AS INFERRED FROM MICROSTRUCTURAL, MICROCHEMICAL, AND NEUTRON DIFFRACTION QUANTITATIVE TEXTURE ANALYSIS. OFIOLITI, vol. 36, p. 165-187, ISSN: 0391-2612  Web of Science: WOS:000298780400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
63.	Articolo in rivista	S. Kastrati, G. Grieco, M. Pedrotti, A. Cazzaniga (2011). Magnetic separation tests on a braunite-rich manganese ore, Eskisehir, Turkey. EPITOME, vol. 4, p. 331, ISSN: 1972-1552  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	P. Tartarotti, M. Zucali, M. Panseri, S. Lissandrelli, S. Capelli, B. Ouladdiaf (2011). Mantle origin of the Antrona serpentinites (Antrona ophiolite, Pennine Alps) as inferred from microstructural, microchemical, and neutron diffraction quantitative texture analysis. OFIOLITI, vol. 36, p. 167-189, ISSN: 0391-2612  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	S. Salvatori, D. Usai, A. Zerboni (2011). Mesolithic sites formation and palaeoenvironment along the White Nile (central Sudan). AFRICAN ARCHAEOLOGICAL REVIEW, vol. 28, p. 177-211, ISSN: 0263-0338, doi: 10.1007/s10437-011-9095-3  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	G. Grieco, M. Pedrotti, M. Moroni (2011). Metamorphic redistribution of Cr within chromitites and its influence on chromite ore gravity enrichment. MINERALS ENGINEERING, vol. 24, p. 102-107, ISSN: 0892-6875, doi: 10.1016/j.mineng.2010.09.010  Scopus: 78650923580 Web of Science: WOS:000287180300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	A. Zerboni, L. Trombino, M. Cremaschi (2011). Micromorphological approach to polycyclic pedogenesis on the Messak Settafet plateau (central Sahara): Formative processes and palaeoenvironmental significance.. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 319-335, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.10.015  Scopus: 78649448946 Web of Science: WOS:000285444800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

A. Zerboni (2011). Micromorphology Reveals In Situ Mesolithic Living Floors and Archaeological Features in Multiphase Sites in Central Sudan. GEOARCHAEOLOGY, vol. 26, p. 365-391, ISSN: 0883-6353, doi: 10.1002/gea.20355

68. Articolo in rivista  
Scopus: 79954917218  
Web of Science: WOS:000289653500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

69. Articolo in rivista  
B.T. Huber, M. R. Petrizzo, A. S. Gale, A.Barchetta (2011). NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

70. Articolo in rivista  
D. Jiang, O. Rieppel, N.C. Fraser, R. Motani, W. Hao, A. Tintori, Y. Sun, Z. Sun (2011). New information on the protorosaurian reptile *Macrocnemus fuyuanensis* Li et al., 2007, from the Middle/Upper Triassic of Yunnan, China. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 31, p. 1230-1237, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2011.610853  
Scopus: 84863023788  
Web of Science: WOS:000298952600005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

71. Articolo in rivista  
G. Cambiotti, Y. Ricard, R. Sabadini (2011). New insights into mantle convection true polar wander and rotational bulge readjustment. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 538-543, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.009  
Scopus: 80053458141  
Web of Science: WOS:000298273500039  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

72. Articolo in rivista  
A. LÓPEZ-ARBARELLO, Z.-Y. SUN, E. SFERCO, A. TINTORI, G.-H. XU, Y.-L. SUN, F.-X. WU, D.-Y. JIANG (2011). New species of *Sangiorgioichthys* Tintori and Lombardo, 2007 (Neopterygii, Semionotiformes) from the Anisian of Luoping (Yunnan Province, South China). ZOOTAXA, vol. 2749 (2011), p. 25-39, ISSN: 1175-5326  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

73. Articolo in rivista  
G. LEONELLI, M. PELFINI, R. DARRIGO, W. HAEBERLI, P. CHERUBINI (2011). Non-stationary Responses of Tree-Ring Chronologies and Glacier Mass to Climate in the European Alps. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH, vol. 43, p. 56-65, ISSN: 1523-0430, doi: 10.1657/1938-4246-43.1.56  
Scopus: 79952972466  
Web of Science: WOS:000288633400006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

74.	Articolo in rivista	<p>LEONELLI G, PELFINI M, DARRIGO R, HAEBERLI W, CHERUBINI P (2011). Non-stationary Responses of Tree-Ring Chronologies and Glacier Mass to Climate in the European Alps. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH, vol. 43, p. 56-65, ISSN: 1523-0430</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
75.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, M. Merlini, N. Rotiroti, N. Curetti, A. Pavese (2011). On the crystal chemistry and elastic behavior of a phlogopite 3T. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 655-664, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0438-z</p> <p>Scopus: 79960735611</p> <p>Web of Science: WOS:000293141700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
76.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, P. Lotti (2011). On the low-temperature behavior of the zeolite gobbinsite: a single-crystal X-ray diffraction study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 143, p. 467-476, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.03.036</p> <p>Scopus: 79957951223</p> <p>Web of Science: WOS:000292227300030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
77.	Articolo in rivista	<p>U. Kirscher, K. Aubele, G. Muttoni, A. Ronchi, V. Bachtadse (2011). Paleomagnetism of Jurassic Carbonate Rocks from Sardinia - No Indication of Post Jurassic Internal Block Rotations. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008422</p> <p>Scopus: 84055221891</p> <p>Web of Science: WOS:000298261900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
78.	Articolo in rivista	<p>S. Porro, L. De Capitani (2011). Persistence and bioaccumulation of potentially toxic elements in the Gromo-Gandellino ancient mine site (Seriana valley, northern Italy). JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol. 5, p. 1083-1096, ISSN: 1934-7375</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
79.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, R.J. Angel, J. Zhao, M. Alvaro, N. Rotiroti, M.A. Carpenter (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3793</p> <p>Scopus: 80053240472</p> <p>Web of Science: WOS:000293993500020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
<p>D.M. Soldan, M.R. Petrizzo, I. Premoli Silva, A. Cau (2011). Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Paleogene genus Igorina through parsimony analysis. JOURNAL OF FORAMINIFERAL RESEARCH, vol. 41, p. 260-284, ISSN: 0096-1191, doi:</p>		

80.	Articolo in rivista	10.2113/jgsjfr.41.3.260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	D. Bocchiola, G. Diolaiuti, A. Soncini, C. Mihalcea, C. D'Agata, C. Mayer, A. Lambrecht, R. Rosso, C. Smiraglia (2011). Prediction of future hydrological regimes in poorly gauged high altitude basins: the case study of the upper Indus, Pakistan. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 2059-2075, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-15-2059-2011 Web of Science: WOS:000293268200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	A. Merlini, G. Grieco, L. Ottolini, V. Diella (2011). Probe and SIMS investigation of clinopyroxene inclusions in cromite from the Troodos chromitites (Cyprus): implications for dunite-chromitite genesis. ORE GEOLOGY REVIEWS, vol. 41, p. 22-34, ISSN: 0169-1368, doi: 10.1016/j.oregeorev.2011.06.002 Scopus: 80052693559 Web of Science: WOS:000295712300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	M. Zucali, M.I. Spalla (2011). Prograde lawsonite during the flow of continental crust in the Alpine subduction : Strain vs. metamorphism partitioning, a field-analysis approach to infer tectonometamorphic evolutions (Sesia-Lanzo Zone, Western Italian Alps). JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 33, p. 381-398, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2010.12.006 Scopus: 79951672615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Sorichetta, M. Masetti, C. Ballabio, S. Sterlacchini, G. P. Beretta (2011). Reliability of groundwater vulnerability maps obtained through statistical methods. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 92, p. 1215-1224, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2010.12.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
85.	Articolo in rivista	A. Tognarelli, E. Stucchi, G. Musumeci, F. Mazzarini, F. Sani (2011). Reprocessing of the CROP M12A seismic line focused on shallow-depth geological structures in the northern Tyrrhenian Sea. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 52, p. 23-38, ISSN: 0006-6729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	E. Erba, C. Bottini, H.J. Weissert, C.E. Keller (2011). Response to Comment on Calcareous Nannoplankton Response to Surface-Water Acidification Around Oceanic Anoxic Event 1a. SCIENCE, vol. 332, p. 175, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1199608 Scopus: 79953832944 Web of Science: WOS:000289251100026

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	SCHEYER T.M, NEENAN J.M, RENESTO S, SALLER F, HAGDORN H, FURRER H, TINTORI A (2011). Revised paleoecology of placodonts with a comment on The shallow marine placodont Cyamodus of the central European Germanic Basin: its evolution, paleobiogeography and paleoecology by C.G. Diedrich. Historical Biology. HISTORICAL BIOLOGY, p. 1-11, ISSN: 0891-2963, doi: 10.1080/08912963.2011.621083  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
88.	Articolo in rivista	A. Ferrero, M. Migliazza, R. Roncella, A. Segalini (2011). Rock cliffs hazard analysis based on remote geostructural surveys: The Campione del Garda case study (Lake Garda, Northern Italy). GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 457-471, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.10.009  Scopus: s2.0-78650416159 Web of Science: WOS:000286564800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	F. Baratelli, R. Bersezio, M. Giudici, L. Cattaneo, C. Vassena, D. dellArciprete, F. Felletti (2011). Sediments connectivity and transport properties. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	F. Baratelli, M. Giudici, C. Vassena (2011). Single and dual domain models to evaluate the effects of preferential flow paths in alluvial porous sediments. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 87, p. 465-484, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-010-9695-4  Scopus: 79952737015 Web of Science: WOS:000288393900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	PEDRETTI D., MASETTI M., MARANGONI T., BERETTA G (2011). Slurry wall containment performance: monitoring and modeling of unsaturated and saturated flow. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-011-1990-1  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
92.	Articolo in rivista	M. Crosetto, O. Monserrat, M. Cuevas, B. Crippa (2011). Spaceborne Differential SAR Interferometry: Data Analysis Tools for Deformation Measurement. REMOTE SENSING, vol. 3, p. 305-318, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs3020305  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

93.	Articolo in rivista	<p>Sterlacchini S., Ballabio C., Blahut J., MASETTI M, Sorichetta A. (2011). Spatial agreement of predicted patterns in landslide susceptibility maps. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 51-61, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.004</p> <p>Scopus: 78349306330  Web of Science: WOS:000285235100005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
94.	Articolo in rivista	<p>S. Sterlacchini, C. Ballabio, J. Blahut, M. Masetti, A. Sorichetta (2011). Spatial agreement of predicted patterns in landslide susceptibility maps. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 51-61, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.004</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
95.	Articolo in rivista	<p>M. MASETTI, S. POLI, S. STERLACCHINI, BERETTA G, A. FACCHI (2011). Spatial and statistical assessment of factors influencing nitrate contamination in groundwater. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2006.12.023</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
96.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, P. Vignola, Y. Lee (2011). Stability of (Cs,K)Al<sub>4</sub>Be<sub>5</sub>B<sub>11</sub>O<sub>28</sub> (londonite) at high pressure and high temperature: a potential neutron absorber material. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 429-434., ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0416-5</p> <p>Scopus: 79955035678  Web of Science: WOS:000289573200002  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
97.	Articolo in rivista	<p>F. Delleani, M.I. Spalla, D. Castelli, M. Zucali (2011). Structural mapping of a Lower Carboniferous gabbro eclogitised during Alpine convergence (Sesia-Lanzo Zone, Western Alps). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 56-59, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
98.	Articolo in rivista	<p>M. Voltolini, N. Marinoni, L. Mancini (2011). Synchrotron X-ray computed microtomography investigation of a mortar affected by alkali silica reaction: a quantitative characterization of its microstructural features. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 6633-6641, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5614-5</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
99.	Articolo in rivista	<p>F. Berra, F. Felletti (2011). Syndepositional tectonics recorded by soft-sediment deformation and liquefaction structures (continental Lower Permian sediments, Southern Alps, Northern Italy): Stratigraphic significance. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 235, p. 249-263, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2010.08.006</p> <p>Scopus: 79952438088  Web of Science: WOS:000289141000011  Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
100.	Articolo in rivista	<p>F. Falzoni, M.R. Petrizzo (2011). Taxonomic overview and evolutionary history of Globotruncanita insignis (Gandolfi, 1955). JOURNAL OF FORAMINIFERAL RESEARCH, vol. 41, p. 371-383, ISSN: 0096-1191, doi: 10.2113/jgsfr.41.4.371</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
101.	Articolo in rivista	<p>Roda M, ZUCALI M (2011). Tectono-metamorphic map of the Mont Morion Permian metaintrusives (Mont Morion - Mont Collon - Matterhorn Complex, Dent Blanche Unit), Valpelline - Western Italian Alps. JOURNAL OF MAPS, p. 519-535, ISSN: 1744-5647, doi:10.4113/jom.2011.1194</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p>
102.	Articolo in rivista	<p>M. Zucali, M. Roda (2011). Tectono-metamorphic map of the Mont Morion Permian metaintrusives (Mont Morion - Mont Collon - Matterhorn Complex, Dent Blanche Unit), Valpelline - Western Italian Alps. JOURNAL OF MAPS, ISSN: 1744-5647, doi: 10.4113/jom.2011.1194</p> <p>Web of Science: WOS:000303986100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
103.	Articolo in rivista	<p>E. Franzolin, M.W. Schmidt, S. Poli (2011). Ternary CaFeMg carbonates: subsolidus phase relations at 3.5 GPa and a thermodynamic solid solution model including order/disorder.. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 161, p. 213-227, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0527-x</p> <p>Scopus: 78651237389</p> <p>Web of Science: WOS:000286117300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
104.	Articolo in rivista	<p>B. Schmitz, V. Pujalte, E. Molina, S. Monechi, X. Orue-Etxebarria, R.P. Speijer, L. Alegret, E. Apellaniz, I. Arenillas, M-P.Aubry, J-I. Baceta, W.A. Berggren, G. Bernaola, F. Caballero, A. Clemmensen, J. Dinarès-Turell, C. Dupuis, C. Heilmann-Clausen, A.H. Orús, R. Knox, M. Martín-Rubio, S. Ortiz, A. Payros, M.R. Petrizzo, K. von Salis, J. Sprong, E. Steurbaut, E. Thomsen (2011). The Global Stratotype Sections and Points for the bases of the Selandian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. EPISODES, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
105.	Articolo in rivista	<p>A. Marangon, G. Gattolin, G. Della Porta, N. Preto (2011). The Latemar: A flat-topped, steep fronted platform dominated by microbialites and synsedimentary cements. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 240, p. 97-114, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.09.001</p> <p>Scopus: 82455212104</p> <p>Web of Science: WOS:000297234000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>

Provenienza del dato: AIR UNIMI

106.	Articolo in rivista	<p>G. F. PANZA, A. PERESAN, A. MAGRIN, F. VACCARI, R. SABADINI, CRIPPA B., A. M. MAROTTA, R. SPLENDORE, R. BARZAGHI, A. BORGHI, L. CANNIZZARO, A. AMODIO, S. ZOFFOLI (2011). The SISMA prototype system: integrating Geophysical Modeling and Earth Observation for time-dependent seismic hazard assessment. NATURAL HAZARDS, p. 1-20, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9981-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p>
107.	Articolo in rivista	<p>O. Monserrat, M. Crosetto, M. Cuevas, B. Crippa (2011). The Thermal Expansion Component of Persistent Scatterer Interferometry Observations. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 864-868, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2119463</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
108.	Articolo in rivista	<p>W. Crichton, M. Merlini, M. Hanfland, H. Mueller (2011). The crystal structure of barite, BaSO<sub>4</sub>, at high pressure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 364-367, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3656</p> <p>Scopus: 79952137146</p> <p>Web of Science: WOS:000287336200015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
109.	Articolo in rivista	<p>M. Roda, A. M. Marotta, M. I. Spalla (2011). The effects of the overriding plate thermal state on the slab dip in an ocean-continent subduction system. COMPTES RENDUS. GEOSCIENCE, vol. 343, p. 323-330, ISSN: 1631-0713, doi: 10.1016/j.crte.2011.01.005</p> <p>Scopus: 79958735580</p> <p>Web of Science: WOS:000292063600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
110.	Articolo in rivista	<p>M. Roda, A.M. Marotta, M.I. Spalla (2011). The effects of the overriding plate thermal state on the slab dip in an ocean-continent subduction system. COMPTES RENDUS. GEOSCIENCE, vol. 343, p. 323-330, ISSN: 1631-0713, doi: 10.1016/j.crte.2011.01.005</p> <p>Scopus: 79958735580</p> <p>Web of Science: WOS:000292063600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
111.	Articolo in rivista	<p>BORGHINI G, FUMAGALLI P, RAMPONE E (2011). The geobarometric significance of plagioclase in mantle peridotite: a link between nature and experiments (submitted). LITHOS, vol. 126, p. 42-53, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2011.05.012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
		<p>G. Borghini, P. Fumagalli, E. Rampone (2011). The geobarometric significance of plagioclase in mantle peridotites: a link between nature and experiments. LITHOS, vol. 126, p. 42-53, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2011.05.012</p>

112.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	M.D. Welch, G.D. Gatta, N. Rotiroti (2011). The high-pressure behavior of orthorhombic amphiboles. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 623-630., ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3670  Scopus: 79955104822 Web of Science: WOS:000289129000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	P. Comodi, S. Nazzareni, P. Fumagalli, G.C. Capitani (2011). The peculiar crystal-chemistry of phlogopite from metasomatized peridotites: evidence from laboratory and nature. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 181-187, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0015  Scopus: 81855194754 Web of Science: WOS:000289874800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	V. Garavaglia, M. Pelfini (2011). The role of border areas for dendrochronological investigations on catastrophic snow avalanches : a case study from the Italian Alps. CATENA, vol. 87, p. 209-215, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2011.06.006  Scopus: 79960899801 Web of Science: WOS:000294313300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	A. Bernasconi, V. Diella, A. Pagani, A. Pavese, F. Francescon, K. Young, J. Stuart, L. Tunnicliffe (2011). The role of firing temperature, firing time and quartz grain size on phase-formation, thermal dilatation and water absorption in sanitary-ware vitreous bodies. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1353-1360, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.02.006  Scopus: 79953327088 Web of Science: WOS:000290189100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	F. Cella, N. Marinoni, T. Cerulli, D. Salvioni, A. Pavese (2011). The study of a-quartz reactivity towards alkali-silica reaction by X-ray powder diffraction. ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol. 23, p. 97-104, ISSN: 0951-7197, doi: 10.1680/adcr.9.00028  Scopus: 79953231202 Web of Science: WOS:000288786100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Cella F, Marinoni N, Cerulli T, Salvioni D, Pavese A (2011). The study of a-quartz reactivity towards alkalisilica reaction by X-ray powder diffraction. ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol. 23, p. 1-8, ISSN: 0951-7197

118.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
119.	Articolo in rivista	G. Grieco, A. Merlini, A. Cazzaniga (2011). The tectonic significance of PGM-bearing chromitite at Ranomena mine, Toamasina chromite district, Madagascar. ORE GEOLOGY REVIEWS, vol. 44, p. 70-81, ISSN: 0169-1368, doi: 10.1016/j.oregeorev.2011.09.006  Scopus: 84856109795 Web of Science: WOS:000301014500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	A.S. Gale, P. Bown, M. Caron, J. Crampton, S.J. Crowhurst, W.J. Kennedy, M.R. Petrizzo, D. Wray (2011). The uppermost Middle and Upper Albian succession at the Col de Palluel, Haute-Alpes, France: An integrated study (ammonites, inoceramid bivalves, planktonic foraminifera, nannofossils, geochemistry, stable oxygen and carbon isotopes, cyclostratigraphy). CRETACEOUS RESEARCH, vol. 32, p. 59-130, ISSN: 0195-6671  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	M. Bahrammanesh, L. Angiolini, A.A. Antonelli, B. Aghababalou, M. Gaetani (2011). Tournaisian (Mississippian) brachiopods from the Mobarak Formation, North Iran. GEOARABIA, vol. 16, p. 129-192, ISSN: 1025-6059  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	BORGIA A, CATTANEO L, MARCONI D, DELCROIX C, LUCENTE ROSSI E, CLEMENTE G, AMOROSO C.G, LO RE F, TOZZATO E (2011). Using a MODFLOW Grid, Generated with GMS, to Solve a Transport Problem Applying TOUGH2 to Complex Geological Environments: The Intertidal Deposits of the Venetian Lagoon. COMPUTERS & GEOSCIENCES, ISSN: 0098-3004, doi:10.1016/i.cageo.2010.11.007  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
123.	Articolo in rivista	VUOLO I, GIANOLLA D, PISEGNA CERONE E, ESU D (2011). Variation in shell morphology in the fossil freshwater Gastropod <i>Tanousia subovata</i> (Settepassi 1965) from the Mercure Basin (Middle Pleistocene, southern Italy): Distinct taxa or Ecophenotypic variation?. ARCHIV FÜR MOLLUSKENKUNDE, vol. 140, p. 1-10, ISSN: 1869-0963  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
124.	Abstract in rivista	A. Zerboni (2011). An early Holocene transitory arid phase in the central Sahara at the time of the 8.2 Ky BP climate anomaly.. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 225-227, ISSN: 0394-3356  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Viganò, S. Tumati, S. Martin (2011). Can carbonate faults be melt-lubricated?. EPITOME, vol. 4, p. 217, ISSN: 1972-1552

125.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Abstract in rivista	S. Porro, L. De Capitani (2011). Combinationn of leaching and column test for the assessment of AMD generation from the hop waste-rock dumo (Rosia Montana, Romania). EPITOME, p. 90-91, ISSN: 1972-1552  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Abstract in rivista	T.M.P. Nguyen, M.R. Petrizzo, P. Stassen, R.P. Speijer (2011). Differential dissolution susceptibility of Paleocene-Eocene planktic foraminifera from North Pacific ODP sites. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, ISSN: 1017-8880  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Abstract in rivista	FALZONI F., PETRIZZO M.R., HUBER B.T. (2011). EVOLUTION AND SIGNIFICANCE OF THE ORNAMENTATION IN LATE CRETACEOUS PLANKTONIC FORAMINIFERAL GLOBIGERINIFORM TAXA. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
129.	Abstract in rivista	Fumagalli p, Borghini G, Rampone E (2011). Experimentally-derived Ca-Na partitioning between plagioclase and clinopyroxene: a new geobarometer for mantle rocks. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
130.	Abstract in rivista	Fumagalli P, Borghini G, Rampone E (2011). Experimentally-derived Ca-Na partitioning between plagioclase and clinopyroxene: a new geobarometer for mantle rocks. EOS, TRANSACTIONS  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
131.	Abstract in rivista	G. Grieco, S. Kastrati, I. Zeqiri, F. Shala (2011). Famous mineral localities: the re-opening of Trepca mine, Kosovo. EPITOME, ISSN: 1972-1552  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Abstract in rivista	N. Malaspina, F. Langenhorst, P. Fumagalli, S. Tumiati, S. Poli (2011). Fe <sup>3+</sup> distribution between garnet and pyroxenes in metasomatised mantle wedge garnet peridotites. EPITOME, vol. 4, p. 324, ISSN: 1972-1552  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Malaspina N Langenhorst F, Fumagalli P, Tumiati, Poli S (2011). Fe <sup>3+</sup> distribution between garnet and pyroxenes in metasomatised mantle wedge garnet peridotites. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552

133.	Abstract in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
134.	Abstract in rivista	L. Pessina, F. Baratelli, Bersezio R, L. Cattaneo, E. Cavalli, F. Felletti, M. Giudici, M. Mele, C. Vassena (2011). Fine scale 3D integrated study of fluvio-glacial sediments. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
135.	Abstract in rivista	M. MELE, R. BERSEZIO, M. GIUDICI, S. INZOLI, E. CAVALLI, A. ZAJA (2011). Hydrogeophysical imaging of the Casalpusterlengo and Zorlesco relic reliefs (Lombardy, Italy). EPITOME, vol. 4, p. 22, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0065.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Abstract in rivista	M. Giorgioni, H. Weissert, S.M. Bernasconi, P.A. Hochuli, R. Coccioni, T.I. Garcia, C. E. Keller, M.R. Petrizzo (2011). Long- and short-term paleoceanographic changes in the Western Tethys and the North Atlantic during the mid-Cretaceous greenhouse time. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
137.	Abstract in rivista	T. Apuani, G.P. Giani, G. Vigani (2011). Mechanical characterization of the Sergnano reservoir by ultrasonic wave velocity measurements. EPITOME, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07
138.	Abstract in rivista	C. Tiraboschi, S. Tumati, S. Poli, P. Fumagalli (2011). Melting of carbonated phlogopite lherzolite at fluid-saturated conditions: experimental constraints. EPITOME, vol. 4, p. 178, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Abstract in rivista	Tiraboschi C, Tumati S, Poli s, Fumagalli P (2011). Melting of carbonated phlogopite lherzolite at fluid-saturated conditions: experimental constraints. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
140.	Abstract in rivista	L. PESSINA, R. BERSEZIO, L. CATTANEO, E. CAVALLI, F. FELLETTI, M. GIUDICI, M. MELE (2011). Modeling complex hydrostratigraphic geometries at the scale of the alluvial architectural elements. EPITOME, vol. 4, p. 21, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0061.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Huber B.T., Petrizzo M.R., Gale A.S., Barchetta A. (2011). NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592

141.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
142.	Abstract in rivista	Angiolini L, Muttoni G, Crippa G, Verna V (2011). Paleobiogeography of the Permian Neo-Thetys shores. GEOARABIA, vol. 16, ISSN: 1025-6059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
143.	Abstract in rivista	L. Angiolini, G. Muttoni, G. Crippa, V. Verna (2011). Paleobiogeography of the Permian Neo-Thetys shores. GEOARABIA, ISSN: 1025-6059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
144.	Abstract in rivista	Soldan D.M., Petrizzo M.R., Premoli Silva I., Cau A. (2011). Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Early Paleogene genus Igorina through parsimony analysis. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
145.	Abstract in rivista	Spalla M I, Fumagalli P, Zuccarello R, Zanoni D, Williams P F, Gosso G (2011). Pre-cordilleran history of mantle rocks from the monashee complex, inferred by multiscale structural analysis. EPITOME, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
146.	Abstract in rivista	S. Porro, L. De Capitani (2011). Relationship between wild trees and heavy metals on the hop waste-rock dump (Rosia Montana mining area , Romania). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Abstract in rivista	F. Barilaro, G. Della Porta, E. Capezuoli (2011). Sedimentology and petrography of hot-spring travertine deposits in the Albegna Valley, Southern Tuscany (Central Italy). EPITOME, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.1143.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Abstract in rivista	F. Baratelli, Bersezio R, M. Giudici, L. Cattaneo, C. Vassena, D. dellArciprete, F. Felletti (2011). Sediments connectivity and transport properties. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
149.	Abstract in rivista	F. Baratelli, R. Bersezio, M. Giudici, L. Cattaneo, C. Vassena, D. dellArciprete, F. Felletti (2011). Sediments connectivity and transport properties: examples from alluvial aquifer analogues. EPITOME, vol. 4, p. 21, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

150.	Abstract in rivista	S. Tumiati, S. Poli, P. Fumagalli (2011). Subsolidus phase relations in K-bearing peridotite saturated with COH fluids. EPITOME, vol. 4, p. 324, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Abstract in rivista	Tumiati s, Poli S, Fumagalli P (2011). Subsolidus phase relations in K-bearing peridotite saturated with COH fluids. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
152.	Abstract in rivista	A. ZANCHI, S. ZANCHETTA, F. BERRA, M. BALINI, M. GHASSEMI, G. HEIDARZADEH (2011). THE PERMO-TRIASSIC EVOLUTION OF THE PALAEOETHYS SUTURE IN NE IRAN. EPITOME, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0597.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Abstract in rivista	A. Tripodo, M. Balini, C. D'Arpa (2011). Taxonomic revision of the Pinacoceratidae (Ammonoidea, Upper Triassic) from Sicily. EPITOME, vol. 4, p. 299, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
154.	Abstract in rivista	Di Rocco T, Fumagalli P, Mazzoli C, Nestola F (2011). Temperature dependence of yttrium partitioning between garnet and xenotime: an experimental study. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
155.	Abstract in rivista	F. Pezzotta, I. Adamo, V. Diella, G.D. Gatta, R.M. Danisi (2011). The Pederneira Pegmatite, Minas Gerais, Brazil: Geology and Gem Tourmaline. GEMS & GEMOLOGY, vol. 47, p. 141-142, ISSN: 0016-626X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Abstract in rivista	A. Tripodo, M. Balini, C. D'Arpa, M. Levera, P. Di Stefano (2011). The new Carnian (Norian section of Pizzo Lupo (Castronovo di Sicilia, Sicily) and its bearing to the definition of the GSSP of the Norian stage.. EPITOME, vol. 4, p. 233, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Diolaiuti G., SENESE A, Mihalcea C., Verza G.P., Mosconi B. and Smiraglia C. (2011). AWS measurements on glaciers in the Italian Alps. In: C.H. Tijm-Reijmer and J. Oerlemans. Workshop on the use of automatic measuring systems on glaciers. Extended abstracts and recommendations. Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G.P. Beretta (2011). Caratterizzazione dei siti: procedure, elaborazione dati e risultati nelle diverse fasi operative. In: (a cura di): M.R. Boni;C. Collivignarelli;F.G.A. Vagliasindi, Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. Catania:CSISA : Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 88-7850-010-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Cremaschi, A. Zerboni (2011). Human communities in a drying landscape. Holocene climate change and cultural response in the central Sahara. In: I. P. Martini;W. Chesworth. (a cura di): I. P. Martini;W. Chesworth, Landscape and Societies, Selected cases. p. 67-90, Springer Science, ISBN: 978-90-481-9412-4, doi: 10.1007/978-90-481-9413-1_5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Cremaschi, C. Pizzi (2011). Hydraulic systems in the Po plain (northern Italy) during the Bronze Age: archaeology and geoaerchology. In: (a cura di): I. Turbanti-Memmi, 37. International symposium on archaeometry : May 12.-16., 2008, Siena, Italy. p. 555-560, Springer, ISBN: 9783642146770</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Apuani T (2011). Il rilievo geomeccanico di ammassi rocciosi: scheda tipo e note illustrative. In: (a cura di): Barbara Aldighieri, Guido Mazzoleni, La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dellambiente alpino. QUADERNI DI GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA, vol. 10, p. 243-257, Milano:Istituto per la dinamica dei Processi Ambientali- CNR, ISBN: 978-88-86596-12-1</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. De Capitani, B. Aldighieri (2011). La geochemica delle rocce come punto di partenza per la conoscenza delle caratteristiche chimiche di un territorio. In: (a cura di): B. Aldighieri;G. Mazzoleni, La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 207-214, Milano:C.N.R. Istituto per la dinamica dei processi ambientali - sezione di Milano, ISBN: 978-88-86596-12-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Angiolini L, Long S, Davies L (2011). Revision of Sowerbys species Spirifer bisulcatus, Spirifer pinguis and Spirifer rotundatus from the Visean of Great Britain. . In: Brachiopods: extant and extinct. Memoirs of the Association of Australasian Palaeontologists. ISBN 978-0-949466-39-6. vol. 41, p. 71-85</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G.P. Beretta (2011). Sostenibilità degli interventi di bonifica : aspetti economici ed ambientali. In: (a cura di): M.R. Boni;Collivignarelli C.;F.G.A. Vagliasindi, Siti contaminati : esperienze negli interventi di risanamento. Catania:CSISA : Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 88-7850-010-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>

Provenienza del dato: AIR UNIMI

9.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	SMIRAGLIA C, DIOLAIUTI G (2011). Epiglacial morphology. In: (a cura di): Singh V.P., Singh P., Haritashya U.K. , Encyclopedia of Snow, Ice and Glaciers. p. 262-268, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
----	-------------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mancini M., Moscatelli M., Corazza A., Pagliaroli A., Stigliano F., Simionato M., Tommasi P., Cavinato G.P., Piscitelli S., Marini M, Giaccio B., Sottili G. (2011). Assetto geologico, idrogeologico e geotecnico dell'area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento alla luce dei risultati della nuova campagna di indagini. In: R. Cecchi (Ed.) - Roma Archæologia, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, terzo rapporto . p. 28-51, Milano:Electa - Mondadori, ISBN: 978-88-370-8737-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Huber B T, Petrizzo M R, Gale A S, Barchetta A (2011). "NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE". In: 2011 GSA ANNUAL MEETING. Minneapolis, 9-12 october, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

2.	Contributo in Atti di convegno	DIOLAIUTI G., SENESE A., MIHALCEA C., VERZA G.P., MOSCONI B., SMIRAGLIA C (2011). AWS measurements on glaciers in the Italian Alps. In: (a cura di): C.H. Tijn-Reijmer, J. Oerlemans , Workshop on the use of automatic measuring systems on glaciers. p. 31-35, Utrecht:IMAU Utrecht University, Pontresina, 23-26 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	I. BOLLATI, M. PELFINI, L. PELLEGRINI, A. BAZZI, G. DUCI (2011). Active geomorphosite and educational application: an itinerary along Trebbia river (Northern Apennines Italy). In: Les géosciences au service de la société.. p. 139-154, Institut de Géographie de l'Université de Lausanne, ISBN: 978-2-940368-10-5, Lausanne Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
----	--------------------------------	---

4.	Contributo in Atti di convegno	E. Vuillemoz, SENESE A, G. Diolaiuti, GP. Verza, A. Marinoni, P. Bonasoni (2011). Contribution to the comprehension of climate change towards cryosphere and atmospheric analysis: the cases study of Changri Nup Glacier, Nepal Himalayas and of Forni Glacier, Italian Alps. In: Global Change and the World's Mountains . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
----	--------------------------------	--

5.	Contributo in Atti di convegno	ALEJANO L.R., GARCIA-BASTANTE F., TABOADA J., MIGLIAZZA M (2011). Design of room & pillar exploitations of non-expensive minerals and ornamental rocks in Spain. In: Harmonizing Rock Engineering and Environment. Pechino, 19-22 Ottobre 2011, p. 1453-1456, Londra:Taylor&Francis, ISBN: 978-0-415-80444-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
----	--------------------------------	--

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferrero AM, Forlani GF, Migliazza M, Roncella R (2011). Development of a non-contact survey method of tunnel excavation face for DEM modelling. In: (a cura di): Qian Q &amp; Zhou Y, Harmonising Rock Engineering and the Environment. p. 381-386, London:Taylor &amp; Francis Group, Pechino, 19-22 Ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fumagalli P, Borghini G, Rampone E (2011). Experimentally-derived Ca-Na partitioning between plagioclase and clinopyroxene: a new geobarometer for mantle rocks. In: Epitome Geitalia 2011, vol.4, pp. 173-174.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Badino F, Muttoni G, Pinti D, Ravazzi C, Scardia G (2011). Fine resolution of the Pianico interglacial, Middle Pleistocene of the Alps. In: INQUA Meeting Abstracts Volume. Bern</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baucon A, Felletti F, Muttoni G (2011). Geographic Information Systems for ichnofabric analysis: modelling a modern lagoon (Grado, Italy) with the IchnoGIS method. In: Rodríguez-Tovar FJ, García-Ramos JC. Abstract Book of the XI International Ichnofabric Workshop .</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferrari F, Apuani T, Giani GP (2011). Geomechanical survey and geostatistical analyses in Valchiavenna (Italian Central Alps). In: 8th International Symposium on Field Measurements in GeoMechanics. Berlin, Germany , 12-16 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>FERRARI F, APUANI T, GIANI GP (2011). Geomechanical surveys and geostatistical analyses in Valchiavenna (Italian Central Alps). In: Proceedings of the 8th International Symposium on Field Measurement in GeoMechanics, in Berlin; 2011. Berlin (D), 12-15/09/11, p. 1-20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zerboni A (2011). Geomorfologia delle arenarie nel Sahara centrale (SW Libia). In: (a cura di): Fredi P, Guglielmin M, Atti della IV Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. p. 35-38, Como, 28-30 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Angiolini L, Muttoni G, Crippa G, Verna V (2011). Guadalupian Palaeobiogeography across the Neotethys Ocean. . In: AAPG 2011 International Conference &amp; Exhibition, 24-26 October 2011, Milan, Italy.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
14.	Contributo in	<p>Stucchi E, A. Anfuso, A. Ribolini (2011). High resolution seismic reflection on the Patigno landslide, Northern Apennines, Italy. In: (a cura di): D. Slejko, A. Rebez, Atti del 30-esimo Convegno Nazionale GNGTS.. p. 447-449, Stella Arti Grafiche, Trieste, ISBN: 978-88-902101-6-8, Trieste, 14/11/2011</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
15.	Contributo in Atti di convegno	Leonelli G, Coppola A (2011). Il segnale climatico in due network dendroclimatici di alta quota nelle Alpi Centrali: possibilità per una ricostruzione a scala secolare delle temperature estive. In: Fredi P, Guglielmin M. Atti della IV Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. ISBN: 978-88-90470-83-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
16.	Contributo in Atti di convegno	Dall'olio E, Felletti F, Muttoni G, Zucali M (2011). Integrated AMS and textural analyses as objective tools to define paleocurrent directions in turbidite beds.. In: AGU 2011 Meeting Abstracts Volume . San Francisco, CA, 05-09 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Cremaschi, C. Nicosia, M. Salvioni (2011). L'uso del suolo in età neolitica; nuovi dati dalla pianura padana centrale. In: Atti della XLIII Riunione Scientifica. L'età del Rame in Italia. Bologna, 2008, p. 225-232, FIRENZE:Istituto italiano di preistoria e protostoria, ISBN: 978-88-6045-096-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Contributo in Atti di convegno	Ferrero AM, Migliazza M (2011). Landslide transportation network and lifelines: rockfall and debris flow . In: Putting science into practice. ROMA, 3-9 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Dallanave E, Agnini C, Muttoni G, Rio D (2011). Magneto-biostratigraphy and rock-magnetism of the late Cretaceous-late Paleocene Ardo section (Belluno Basin, NE Italy). . In: EGS Meeting Abstracts Volume. Vienna (AT) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
20.	Contributo in Atti di convegno	Pelfini M, Diolaiuti G, Leonelli G, Garavaglia V (2011). Miage Glacier influence on the short-term evolution of supraglacial and proglacial tree vegetation. In: Atti Convegno Geoitalia 2011: VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
21.	Contributo in Atti di convegno	Kent D, Muttoni G (2011). Modulation of Cenozoic climate by weathering of large igneous provinces on continents drifting through equatorial humid belt. In: AGU Meeting Abstracts Volume. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
	Contributo in	Ferrero A.M., Migliazza m., Alejano L., Rodriguez Dono A. (2011). Numerical modelling of tunnel based on a non-contact geological survey method . In: -. ARMA's 45th U.S. Rock Mechanics / Geomechanics Symposium. San Francisco, June 26-29, 2011, ARMA

22.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
23.	Contributo in Atti di convegno	TARTAROTTI P, CRISPINI L, PANSERI M, FONTANA E (2011). ON-AXIS VS OFF-AXIS ACCRETION OF SUPERFAST SPREAD CRUST IN THE PACIFIC OCEAN (EAST PACIFIC RISE, 6°44.2' N) . In: EPITOME. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 258-259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
24.	Contributo in Atti di convegno	Camera C, Apuani T, Masetti M (2011). Parameterization of a dry retaining wall in a terraced slope in Valtellina (northern Italy) and stability analysis. In: 8th International Symposium on Field Measurements in GeoMechanics. Berlin, 12-16 Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
25.	Contributo in Atti di convegno	BOLLATI I., PELFINI M., PELLEGRINI L. (2011). Quantificazione della valenza didattica di geomorfositi attivi mediante l'applicazione di un database dedicato: il caso della Val Trebbia (Emilia Romagna, Italia). In: Atti 4° Congresso Nazionale, GEOLOGIA E TURISMO . p. 54-56 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
26.	Contributo in Atti di convegno	C. Camera, T. Apuani, M. Masetti (2011). Relazioni tra precipitazioni e sviluppo di falde sospese in versanti terrazzati. In: Le modificazioni climatiche e i rischi naturali. Bari, 2011, p. 185-188, Bari:CNR IRPI, ISBN: 9788890508806 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Ferrero, Forlani G., M. Migliazza, A. Segalini (2011). Rilievo geostrutturale di ammassi rocciosi attraverso tecniche fotogrammetriche: applicazione a scavi sotterranei. In: - innavazione tecnologica dell'ingegneria geotecnica. vol. 2, p. 171-178, roma:agi, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Baucon A, Belvedere M, Furin S, Mietto P, Felletti F, Muttoni G (2011). Sharing ichnofabrics: theory, design and implementation of an open-access ichnological database (ICHNOBASE). In: Rodríguez-Tovar F.J., García-Ramos J.C. . Abstract Book of the XI International Ichnofabric Workshop. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
29.	Contributo in Atti di convegno	Borghini G, Rampone E, Zanetti A, Cipriani, A, Class, C, Hofmann AW, Goldstein S (2011). Small scale heterogeneities in MORB mantle: Insights on pyroxenite-peridotite association from External Liguride ophiolites (Italy). In: Epitome Geotalia 2011, vol.4, pp. 324-325. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
30.	Contributo in Atti di convegno	Borghini G, Rampone E, Zanetti A, Cipriani, A, Class, C, Hofmann AW, Goldstein S (2011). Small scale heterogeneities in MORB mantle: Insights on pyroxenite-peridotite association from External Liguride ophiolites (Italy).. In: Goldschmidt Conference 2011, Prague, Mineralogical Magazine. Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. B. Brea, M. Cremaschi, L. Bronzoni, F. Pavia, C. Rovesta (2011). Soil use from the Late Chalcolithic to the Early Middle Bronze Age in the central Po plain (northern Italy): New data from buried soils. In: Hidden Landscapes of Mediterranean Europe. Cultural and methodological biases in pre-and protohistoric landscape studies. siena, 2007, BAR International Series, ISBN: 978-1-4073-0903-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Curtaz, A.M. Ferrero, G. Forlani, M. Migliazza, R. Roncella, M. Vagliasindi (2011). Test of a procedure to assess the stability of permafrost rock walls: the case of Pellaud basin, Rhêmes Valley (Aosta Valley, Italy). In: -. PUTTING Science into Practice. roma, 3/10/2011 - 9/10/2011, rome: F. Catani , C. Margottini , A. Trigila, C. Iadanz, ISBN: 9788844805159</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baucon A, Grant P, Felletti F, Muttoni G (2011). Towards an open-source software for ichnological analysis . In: Rodríguez-Tovar FJ, Garcia-Ramos JC. Abstract Book of the XI International Ichnofabric Workshop.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Garavaglia V, Leonelli G, Pelz ni M, Vezzola L.C. (2011). Tree-ring responses to climate and to seasonal changes in water levels of an ice-contact glacier in the Western Italian Alps. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, 3-8 Aprile 2011, vol. 13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Masetti M, Sorichetta A, Ballabio C, Sterlacchini S, Pozzi M (2011). Using Different Thresholds in Assessing Groundwater Vulnerability through Statistical Methods. In: IAMG 2011 Conference Proceedings. Salzburg, 5-9 settembre 2011, doi: 10.5242/iamg.2011.0258</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Apuani, G.P. Giani, M. dAttoli, F. Fischanger, G. Ranieri, G. Santarato (2011). Valutazione dellefficienza delle iniezioni di resine espandenti per il consolidamento dei terreni di fondazione mediante prove geotecniche e indagini di tomografia elettrica tridimensionale. In: Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica Innovazione Tecnologica nell'ingegneria Geotecnica". Napoli, 2011, p. 309-316, EDIZIONI AGI, ISBN: 9788897517009</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
37.	Abstract in Atti di convegno	<p>GIUDICI M., BARATELLI F., BERSEZIO R, DELLARCIPRETE D., CATTANEO L., CAVALLI E., FELLETTI F., MELE M., PESSINA, L., AND C. VASSENA (2011). A multidisciplinary study of sediments connectivity and transport parameters for aquifer analogues.. In: ModelCare 2011, Models Repositories of Knowledge, The 8th International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modeling, Book of abstracts. Leipzig, 2011, LEIPZIG:DDF Digitaldruckfabrik GmbH</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
		<p>MORONI M, Trezzi G, Grieco G (2011). Al spinel-sulphide-bearing dikes and the fate of Chromium in marginal reaction zones at</p>

38.	Abstract in Atti di convegno	<p>Balmuccia.. In: Geitalia 2011 (VII Forum Italiano di Scienze della Terra), Turin, 19th-23rd September 2011. Epitome. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 337-338</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
39.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Dall'Olio, F. Felletti, G. Muttoni, M. Zucali (2011). Anisotropy of magnetic susceptibility and textural analysis to define paleocurrent direction in turbidite sediments.. In: Abstracts, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain. Zaragoza, 2011, p. 282, IAS, ISBN: 978-84-615-1755-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
40.	Abstract in Atti di convegno	<p>Marini M, Milli S &amp; Moscatelli M. (2011). Architecture of turbidite lobe complexes from the Messinian Laga Basin (Central Apennines, Italy). In: Abstract volume, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza (Spain), 5th-8th July, 2011. .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
41.	Abstract in Atti di convegno	<p>PANZERI L., ZEMBO I., BERSEZIO R, MARTINI M. (2011). Calibration of OSL data: mismatch between stratigraphy and OSL chronology of sediments from the Po plain. . In: AIQUA 2011, Abstract volume. Roma, 24-04-11, ROMA:Aiqua</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
42.	Abstract in Atti di convegno	<p>Petrizzo M.R. (2011). Cretaceous planktonic foraminifera biozonation and correlations. In: EARTHTIME-EU project meeting "Plankton biostratigraphy - An EARTHTIME-EU initiative of critical evaluation of biohorizons and biozonations of the last 100 Ma". Varna, Bulgaria, October 3-8, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gatta G.D., Merlini M., Fisch M. (2011). Cs-zeolites under extreme conditions: comparative thermoelastic behaviour of Cs-ABW,Cs-CAS and Cs-ANA. In: Proc. 10th Congress of Italian Zeolite Association Advances in Zeolite Science and Technology. Napoli, 14-17 Settembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
44.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Berra, F. Felletti (2011). Facies distribution and depositional architecture of a Lower Permian continental succession in an extensional basin.. In: Abstracts, 28th IAS Meeting of Sedimentology. Zaragoza, 2011, p. 487, IAS, ISBN: 978-84-615-1755-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
45.	Abstract in Atti di convegno	<p>BERSEZIO R, FELLETTI F., TOVAGLIERI F., PETRIZZO M.R. (2011). Geometry, internal architecture and evolution of a slope channel in the Oligocene Tertiary Piedmont Basin (Northern Italy). . In: (a cura di): M. Mayall, I. Kane &amp; B. McCaffrey, Internal architecture, bedforms and geometry of turbidite channels. LONDON:The Geological Society of London, 20-21/6/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>

46.	Abstract in Atti di convegno	<p>Crippa G, Angiolini L (2011). Guadalupian (Permian) brachiopods from the Ruteh Limestone, North Iran. In: Abstracts. Serpiano, 2-4 giugno 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
47.	Abstract in Atti di convegno	<p>Angiolini L, Muttoni G, Crippa G, Verna V (2011). Guadalupian palaeobiogeography across the Neotethys ocean. In: AAPG International Conference &amp; Exhibition Abstracts. Milano, 23-26 Ottobre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
48.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Baucon, M. Belvedere, S. Furin, F. Felletti, G. Muttoni, P. Mietto (2011). ICHNOBASE: the first ichnological database.. In: Abstracts, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain. Zaragoza, 2011, IAS, ISBN: 978-84-615-1755-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
49.	Abstract in Atti di convegno	<p>Baucon A, Felletti F, Muttoni G (2011). IchnoGIS: a novel method for analyzing neoichnological and sedimentological data,. In: 28th IAS Meeting of Sedimentology (Zaragoza, Spain).</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
50.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Baucon, F. Felletti, G. Muttoni (2011). Ichnology of modern bacterial-algal mats: Grado-Marano lagoon, Italy. In: Abstracts, 28th IAS Meeting of Sedimentology. Zaragoza, 2011, p. 370, IAS, ISBN: 978-84-615-1755-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
51.	Abstract in Atti di convegno	<p>Levera M, Balini M (2011). In the search for a golden event to define the GSSP of the Norian Stage (Upper Triassic): bivalve events and their ammonoid calibration. EPITOME, In: Geitalia 2012, Torino, 21-23 settembre 2011. Torino, 19 - 23 settembre 2011, vol. 4, p. 237, FIST, ISSN: 1972-1552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
52.	Abstract in Atti di convegno	<p>ORMOY J., ROSSI M., PIRERA F., BERTO R., TOSORATTI F., BERSEZIO R, FELLETTI F. &amp; SCAGLIONI P (2011). Integrated Characterization of Intra-Slope Reservoirs: Transferring Facies and Log Imaging Data to Seismic Inversion Constrained by Outcrop Analogues (Marulk Field, Offshore Norway). . In: AAPG International Conference and Exhibition, Milan, Italy, 23-26 October 2011. Barcellona, Spain, 21-24 September, TULSA OKLAHOMA:AAPG</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
53.	Abstract in Atti di convegno	<p>Balini M, Jenks J A, Silberling N J, Martin R (2011). Late Carnian-Early Norian Ammonooids from the Berlin-Ichthyosaur State Park and West Union Canyon (Shoshone Range, central Nevada, USA). EPITOME, In: Geitalia 2011, Torino 21-23 settembre 2011. Torino, 19 - 23 settembre 2011, vol. 4, p. 299, FIST, ISSN: 1972-1552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>

54.	Abstract in Atti di convegno	<p>Petrizzo M.R., Huber B.T. (2011). Outline and planning for the Albian-Santonian and Campanian-Maastrichtian taxonomic atlases. In: Mesozoic Planktonic Foraminifera Working Group Meeting, September 26-28, 2011, Washington DC.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
55.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V., Rotiroti N., Cámara F. (2011). Porous materials at low temperature and high pressure: A comparative study of cancrinite. In: Atti XL Congr. Naz. A.I.C.. Siena, 19-22 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
56.	Abstract in Atti di convegno	<p>Huber B.T., Petrizzo M.R. (2011). Practical considerations for the revised classification of biserial and multiserial planktonic foraminifera. In: Mesozoic Planktonic Foraminifera Working Group Meeting September 26-28, 2011, Washington DC. Université de Fribourg, Switzerland, June 27-28, 2009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
57.	Abstract in Atti di convegno	<p>Welch M., Camara F, Oberti R., Gatta G.D., Rotiroti N. (2011). Quantifying the stabilities of biopyriboles in Nature. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, AUT, Austria, 03 08 April 2011, vol. 13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
58.	Abstract in Atti di convegno	<p>FERRARI F, APUANI T, GIANI GP (2011). Spatial assessment of geomechanical rock mass properties by geostatistical analyses. . In: Epitome of VIII° Forum italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2011, 21-23/09/11, Torino (TO). Torino (Italy), 21-23/09/11</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
59.	Abstract in Atti di convegno	<p>BOLLATI I., PELLEGRINI L., PELFINI M., DUCI G., BAZZI A. (2011). The dendrogeomorphological approach to investigation the recent channel adjustment: the case study of the Trebbia river (Emilia Romagna, Italy) . In: Abstract volume. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
60.	Abstract in Atti di convegno	<p>Belvedere M, Baucon A, Furin S, Mietto P, Felletti F, Muttoni G (2011). The impact of the digital trend on ichnology: ICHNOBASE. . In: Dinosaur Track Symposium 2011, Obernkirchen (Germania) .</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
61.	Abstract in Atti di convegno	<p>Balini M (2011). Towards the definition of the GSSP of the Norian stage: report on the ongoing activities of the Italian working group. EPITOME, In: Geoitalia 2011, Torino, 21-23 Settembre 2011. Torino, 19 - 23 settembre 2011, vol. 4, p. 233, FIST, ISSN: 1972-1552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
62.	Poster	<p>GARBELLI C, ANGIOLINI L (2011). STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF UPPER PERMIAN BRACHIOPOD SHELLS FROM NORTH IRAN. In: GIORNATE DI PALEONTOLOGIA XI EDIZIONE.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>

63.	Poster	<p>BOLLATI I., POZZA P., ZUCALI M., GIOVENCO C., PELFINI M. (2011). The climbing sites as opportunity for divulgation of earth sciences among mountain hauners: the cases of Monestrutto (Piemonte, Italy) and Arnad (Valle d'Aosta, Italy) in the Austroalpine domain . In: Abstract Volume GEOITALIA - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra . Torino, Italia, 19-23 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
64.	Poster	<p>Marini M, Milli S.&amp; Moscatelli M. (2011). Two examples of confined basin from Central Apennine (Italy): the Messinian Salto-Tagliacozzo and Laga Basin. . In: Abstract volume, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza (Spain), 5th-8th July, 2011.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	<p>Baucon A (2011). Paleobiologica, serie di 20 illustrazioni scientifiche: Garden of Life; Atavic Predators; Underground City; Feathered Sea; Dangerous Waters; Lurking Forest; Face to Face; Dry Season; Dawn of Dinosaurs; Ancient Feathers; Jurassic Riverbed; Three Long Necks; Dynamism of a Deinonychus; Denticulate Oceans; Birds of Prey; Dry Creek; King of the Forest; Mongolian Summer; Pouch and Teeth; Hot Winter. In: Paleobiologica.</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
2.	Disegno	<p>Baucon A (2011). Quando Pramollo Stava all'Equatore (illustrazione).</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
3.	Cartografia	<p>G.V. Dal Piaz, P. Tartarotti, G.B. Pellegrini, G. Toffolon, G. Cortiana (2011). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 003 Vetta d'Italia con Note Illustrative.</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Cartografia	<p>M. Presbitero, A. Piccin, G. Cassinis, C.R. Perotti, R.A. Calabro', P.L. Vercesi, P. Falletti, G.B. Siletto, F. Jadoul, R. Bersezio, P. Schirolli, P. Ronchi, S. De Donatis, A. Bini, D. Corbari, I. Rigamonti, S. Besana, P. Dell'orto, M. Gisolo, N. Cobianchi, N. Mancin, P. Ronchi, L. Cortesogno, L. Gaggero, D. Ivanova, P.M. Barbieri, A. Clerici (2011). Foglio 099 : Iseo : Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50000.</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Cartografia	<p>Avanzini, M., Borsato, A., Marini M, Morelli, C., Passamani, A., Piccin, G., Piffer, S., Santacattarina, M., Tomasoni, R., Vallone, R., Varrone D. (2011). Foglio della carta geologica d'Italia (geologic map sheet, Italian National Geological Survey) alla scala 1:50000 (progetto CARG), n° 46 Trento e contributo alle note illustrative..</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
6.	Altro	<p>MILLI S., MOSCATELLI M., MARINI M., CANNATA D. (2011). Facies, geometries and architecture of channel and lobe elements of the Messinian Laga 1 and Laga 2 turbidite complexes.. p. 1-496</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>M. Gemmi, J. Fischer, M. Merlini, S. Poli, P. Fumagalli, E. Mugnaioli, U. Kolb (2011). A new hydrous Al-bearing pyroxene as a water carrier in subduction zones. <i>EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS</i>, vol. 310, p. 422-428, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.019</p> <p>Scopus: 80053345842  Web of Science: WOS:000298273500027  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>LIN H, SUN Z, TINTORI A, LOMBARDO C, JIANG D. HAO W (2011). A new species of Habroichthys BROUGH , 1939 (Actinopterygii; Peltopleuriformes) from the Pelsonian (Anisian, Middle Triassic) of Yunnan Province, South China. <i>NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN</i>, vol. 262/1, p. 79-89, ISSN: 0077-7749, doi: 10.1127/0077-7749/2011/0186</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
3.	Articolo in rivista	<p>LOMBARDO C, SUN Z, TINTORI A, JIANG D. HAO W (2011). A new species of the genus Perleidus (Actinopterygii: Perleidiformes) from the Middle Triassic of Southern China. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 50, p. 75-83, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2011.08</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
4.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, M. Merlini, Y. Lee, S. Poli (2011). Behavior of epidote at high pressure and high temperature: a powder diffraction study up to 10 GPa and 1,200 K. <i>PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS</i>, vol. 38, p. 419-428, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0415-y</p> <p>Scopus: 79955011705  Web of Science: WOS:000289573200001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>S. Comero, G. Locoro, G. Free, S. Vaccaro, L. De Capitani, B.M. Gawlik (2011). Characterisation of Alpine lake sediments using multivariate statistical techniques. <i>CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS</i>, vol. 107, p. 24-30, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2011.01.002</p> <p>Scopus: 79955674595  Web of Science: WOS:000291714700002  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>G. LEONELLI, G. BATTIPAGLIA, P. CHERUBINI, U. MORRA DI CELLA, M. PELFINI (2011). Chemical elements and heavy metals in European larch tree rings from remote and polluted sites in the European Alps.. <i>GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA</i>, vol. 34, p. 195-206, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.18</p>

6.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84857252091</p> <p>Web of Science: WOS:000299302200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>D. dellArciprete, R. Bersezio, F. Felletti, M. Giudici, A. Comunian, P. Renard (2011). Comparison of three geostatistical methods for hydrofacies simulation: a test on alluvial sediments. <i>HYDROGEOLOGY JOURNAL</i>, vol. 20, p. 299-311, ISSN: 1431-2174, doi: 10.1007/s10040-011-0808-0</p> <p>Scopus: 84857378347</p> <p>Web of Science: WOS:000300584200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/12</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
8.	Articolo in rivista	<p>M.I. Spalla, D. Zanoni, P.F. Williams, G. Gosso (2011). Deciphering cryptic P-T-d-t histories in the western Thor-Odin dome, Monashee Mountains, Canadian Cordillera : a key to unravelling pre-Cordilleran tectonic signatures. <i>JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY</i>, vol. 33, p. 399-421, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2010.11.014</p> <p>Scopus: 79951680113</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
9.	Articolo in rivista	<p>D. Zanoni, P.F. Williams (2011). Deformational and metamorphic history at Joss Mountain, Shuswap complex, southern Canadian Cordillera. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 15, p. 135-138, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
10.	Articolo in rivista	<p>T.M.P. Nguyen, M.R. Petrizzo, P. Stassen, R.P. Spejier (2011). Dissolution susceptibility of PaleoceneEocene planktic foraminifera : Implications for palaeoceanographic reconstructions. <i>MARINE MICROPALAEONTOLOGY</i>, vol. 81, p. 1-21, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2011.07.001</p> <p>Scopus: 80051483751</p> <p>Web of Science: WOS:000296929200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
11.	Articolo in rivista	<p>M. Pedrotti, G. Grieco, M. Franchi, R. Randrianja (2011). Extreme chromite alteration in Antanimbary chromitites from the Maevatanana belt, Tsaratanana sheet (Northern Madagascar). <i>EPITOME</i>, vol. 4, p. 330, ISSN: 1972-1552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
	Articolo in rivista	<p>M. Peresani, J. Chrzavzez, A. Danti, M. De March, R. Duches, F. Gurioli, S. Muratori, M. Romandini, L. Trombino, A. Tagliacozzo (2011). Fire-places, frequentations and the environmental setting of the final Mousterian at Grotta di Fumane: A report from the 2006-2008 research. <i>QUARTÄR</i>, vol. 58, p. 131-151, ISSN: 0375-7471</p>

12.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	S. Nomade, G. Muttoni, H. Guillou, E. Robin, G. Scardia (2011). First 40Ar/39Ar age of the Ceprano man (central Italy). QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, vol. 6, p. 453-457, ISSN: 1871-1014, doi: 10.1016/j.quageo.2011.03.008  Scopus: 79961024417 Web of Science: WOS:000294532800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	G. Muttoni, G. Scardia, D.V. Kent, E. Morsiani, F. Tremolada, M. Cremaschi, C. Peretto (2011). First dated human occupation of Italy at ~0.85 Ma during the late Early Pleistocene climate transition.. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 241-252, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.05.025  Scopus: 79959713511 Web of Science: WOS:000293258300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	W.A.P. Wimbledon, C.E. Casellato, D. Rehakova, L.G. Bulot, E. Erba, S. Gardin, R.M.C.H. Verreussel, D.K. Munsterman, C.O. Hunt (2011). Fixing a basal Berriasian and Jurassic/Cretaceous (J/K) Boundary: Is there perhaps some light at the end of the tunnel. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 295-307, ISSN: 0035-6883  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	S.A. Wells, A. Sartbaeva, G.D. Gatta (2011). Flexibility windows and phase transitions of ordered and disordered ANA framework zeolites. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 56001-p1-56001-p5, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/56001  Scopus: 79959278046 Web of Science: WOS:000291033900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	O. Dvir, T. Pettke, P. Fumagalli, R. Kessel (2011). Fluids in the peridotite-water system up to 6 GPa and new experimental constraints on dehydration reactions. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 161, p. 829-844, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0567-2  Scopus: 79955792518 Web of Science: WOS:000290319500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		V. Verna, L. Angiolini, A. Baud, S. Crasquin, A. Nicora (2011). Guadalupian brachiopods from western Taurus, Turkey.. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 51-104, ISSN: 0035-6883

18.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	P. Schouwink, L. Dubrovinsky, K. Glazyrin, M. Merlini, M. Hanfland, T. Pippinger, R. Miletich (2011). High-pressure structural behavior of $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> studied by single-crystal X-ray diffraction and synchrotron radiation up to 25 GPa. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1781-1786, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3775  Scopus: 81855190690 Web of Science: WOS:000297241400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	GATTA G.D., MCINTYRE G.J, SASSI R, ROTIROTI N, PAVESE A (2011). Hydrogen-bond and cation partitioning in 2M1-muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
21.	Articolo in rivista	G.D. Gatta, G.J. McIntyre, R. Sassi, N. Rotiroti, A. Pavese (2011). Hydrogen-bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595  Scopus: 79251576796 Web of Science: WOS:000285988400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	E.I. Isaev, S.I. Simak, A.S. Mikhaylushkin, Y.K. Vekilov, E.Y. Zarechnaya, L. Dubrovinsky, N. Dubrovinskaia, M. Merlini, M. Hanfland, I.A. Abrikosov (2011). Impact of lattice vibrations on equation of state of the hardest boron phase. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 132106-1-132106-4, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.132106  Scopus: 79961082868 Web of Science: WOS:000292142300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	L. Colombera, R. Bersezio (2011). Impact of the magnitude and frequency of debris-flow events on the evolution of an alpine alluvial fan during the last two centuries: responses to natural and anthropogenic controls. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 36, p. 1632-1646, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.2178  Scopus: 80052633735 Web of Science: WOS:000295139800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		N. Marinoni, D. Levy, M. Dapiaggi, A. Pavese, R.I. Smith (2011). In situ high-temperature X-ray and neutron powder diffraction study of cation partitioning in synthetic Mg(Fe <sub>0.5</sub> Al <sub>0.5</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>4</sub> spinel. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 11-19, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0377-0

24.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 78650793515</p> <p>Web of Science: WOS:000286348600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
25.	Articolo in rivista	<p>C. Agnini, E. Fornaciari, L. Giusberti, P. Grandesso, L. Lanci, V. Luciani, G. Muttoni, H. Pálke, D. Rio, D.J.A. Spofforth, C. Stefani (2011). Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): a proposal for defining the middle-late Eocene boundary. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 841-872, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30158.1</p> <p>Scopus: 79953773112</p> <p>Web of Science: WOS:000288792500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
26.	Articolo in rivista	<p>H.D. Williams, P.M. Burgess, V.P. Wright, G. Della Porta, D. Granjeon (2011). Investigating carbonate platform types: multiple controls and a continuum of geometries. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 81, p. 18-37, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2011.6</p> <p>Scopus: 82455196939</p> <p>Web of Science: WOS:000286702700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
27.	Articolo in rivista	<p>J. Kuroda, M. Tanimizu, R.S. Hori, K. Suzuki, N.O. Ogawa, M. L. Tejada, M.F. Coffin, R. Coccioni, E. Erba, N. Ohkouchi (2011). Lead isotopic record of BarremianAptian marine sediments: Implications for large igneous provinces and the Aptian climatic crisis. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 126-134, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.04.021</p> <p>Scopus: 79957944990</p> <p>Web of Science: WOS:000292797200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
28.	Articolo in rivista	<p>M. Cremaschi, H. Rodnight, A. Zerboni, C. Spoettl (2011). Loess in Northern Italy. New insights on dating, environment, and archaeology. IL QUATERNARIO, ISSN: 0394-3356</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Tartarotti P, Zucali M, Panseri M, Lissandrelli S, Capelli S, Ouladdiaf B (2011). MANTLE ORIGIN OF THE ANTRONA SERPENTINITES (ANTRONA OPHIOLITE, PENNINE ALPS) AS INFERRED FROM MICROSTRUCTURAL, MICROCHEMICAL, AND NEUTRON DIFFRACTION QUANTITATIVE TEXTURE ANALYSIS. OFIOLITI, vol. 36, p. 165-187, ISSN: 0391-2612</p> <p>Web of Science: WOS:000298780400004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p>
	Articolo in rivista	<p>P. Tartarotti, M. Zucali, M. Panseri, S. Lissandrelli, S. Capelli, B. Ouladdiaf (2011). Mantle origin of the Antrona serpentinites (Antrona ophiolite, Pennine Alps) as inferred from microstructural, microchemical, and neutron diffraction quantitative texture analysis. OFIOLITI, vol. 36, p. 167-189, ISSN: 0391-2612</p>

30.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	B.T. Huber, M. R. Petrizzo, A. S. Gale, A.Barchetta (2011). NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	D. Jiang, O. Rieppel, N.C. Fraser, R. Motani, W. Hao, A. Tintori, Y. Sun, Z. Sun (2011). New information on the protorosaurian reptile <i>Macrocnemus fuyuanensis</i> Li et al., 2007, from the Middle/Upper Triassic of Yunnan, China. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 31, p. 1230-1237, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2011.610853  Scopus: 84863023788 Web of Science: WOS:000298952600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	G. Cambiotti, Y. Ricard, R. Sabadini (2011). New insights into mantle convection true polar wander and rotational bulge readjustment. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 310, p. 538-543, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.009  Scopus: 80053458141 Web of Science: WOS:000298273500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	A. LÓPEZ-ARBARELLO, Z.-Y. SUN, E. SFERCO, A. TINTORI, G.-H. XU, Y.-L. SUN, F.-X. WU, D.-Y. JIANG (2011). New species of <i>Sangiorgioichthys</i> Tintori and Lombardo, 2007 (Neopterygii, Semionotiformes) from the Anisian of Luoping (Yunnan Province, South China). ZOOTAXA, vol. 2749 (2011), p. 25-39, ISSN: 1175-5326  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	G. LEONELLI, M. PELFINI, R. DARRIGO, W. HAEBERLI, P. CHERUBINI (2011). Non-stationary Responses of Tree-Ring Chronologies and Glacier Mass to Climate in the European Alps. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH, vol. 43, p. 56-65, ISSN: 1523-0430, doi: 10.1657/1938-4246-43.1.56  Scopus: 79952972466 Web of Science: WOS:000288633400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	LEONELLI G, PELFINI M, DARRIGO R, HAEBERLI W, CHERUBINI P (2011). Non-stationary Responses of Tree-Ring Chronologies and Glacier Mass to Climate in the European Alps. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH, vol. 43, p. 56-65, ISSN: 1523-0430  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

37.	Articolo in rivista	<p>U. Kirscher, K. Aubele, G. Muttoni, A. Ronchi, V. Bachtadse (2011). Paleomagnetism of Jurassic Carbonate Rocks from Sardinia - No Indication of Post Jurassic Internal Block Rotations. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008422</p> <p>Scopus: 84055221891  Web of Science: WOS:000298261900003  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
38.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, R.J. Angel, J. Zhao, M. Alvaro, N. Rotiroti, M.A. Carpenter (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3793</p> <p>Scopus: 80053240472  Web of Science: WOS:000293993500020  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
39.	Articolo in rivista	<p>D. Bocchiola, G. Diolaiuti, A. Soncini, C. Mihalcea, C. D'Agata, C. Mayer, A. Lambrecht, R. Rosso, C. Smiraglia (2011). Prediction of future hydrological regimes in poorly gauged high altitude basins: the case study of the upper Indus, Pakistan. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 2059-2075, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-15-2059-2011</p> <p>Web of Science: WOS:000293268200001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
40.	Articolo in rivista	<p>E. Erba, C. Bottini, H.J. Weissert, C.E. Keller (2011). Response to Comment on Calcareous Nannoplankton Response to Surface-Water Acidification Around Oceanic Anoxic Event 1a. SCIENCE, vol. 332, p. 175, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1199608</p> <p>Scopus: 79953832944  Web of Science: WOS:000289251100026  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
41.	Articolo in rivista	<p>SCHEYER T.M, NEENAN J.M, RENESTO S, SALLER F, HAGDORN H, FURRER H, TINTORI A (2011). Revised paleoecology of placodonts with a comment on The shallow marine placodont Cyamodus of the central European Germanic Basin: its evolution, paleobiogeography and paleoecology by C.G. Diedrich. Historical Biology. HISTORICAL BIOLOGY, p. 1-11, ISSN: 0891-2963, doi: 10.1080/08912963.2011.621083</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
42.	Articolo in rivista	<p>PEDRETTI D., MASETTI M., MARANGONI T., BERETTA G (2011). Slurry wall containment performance: monitoring and modeling of unsaturated and saturated flow. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-011-1990-1</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>

43.	Articolo in rivista	<p>M. Crosetto, O. Monserrat, M. Cuevas, B. Crippa (2011). Spaceborne Differential SAR Interferometry: Data Analysis Tools for Deformation Measurement. REMOTE SENSING, vol. 3, p. 305-318, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs3020305</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
44.	Articolo in rivista	<p>S. Sterlacchini, C. Ballabio, J. Blahut, M. Masetti, A. Sorichetta (2011). Spatial agreement of predicted patterns in landslide susceptibility maps. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 51-61, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
45.	Articolo in rivista	<p>G.D. Gatta, P. Vignola, Y. Lee (2011). Stability of (Cs,K)Al<sub>4</sub>Be<sub>5</sub>B<sub>11</sub>O<sub>28</sub> (londonite) at high pressure and high temperature: a potential neutron absorber material. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 429-434., ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0416-5</p> <p>Scopus: 79955035678</p> <p>Web of Science: WOS:000289573200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
46.	Articolo in rivista	<p>E. Franzolin, M.W. Schmidt, S. Poli (2011). Ternary CaFeMg carbonates: subsolidus phase relations at 3.5 GPa and a thermodynamic solid solution model including order/disorder.. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 161, p. 213-227, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0527-x</p> <p>Scopus: 78651237389</p> <p>Web of Science: WOS:000286117300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
47.	Articolo in rivista	<p>B. Schmitz, V. Pujalte, E. Molina, S. Monechi, X. Orue-Etxebarria, R.P. Speijer, L. Alegret, E. Apellaniz, I. Arenillas, M-P.Aubry, J-I. Baceta, W.A. Berggren, G. Bernaola, F. Caballero, A. Clemmensen, J. Dinarès-Turell, C. Dupuis, C. Heilmann-Clausen, A.H. Orús, R. Knox, M. Martín-Rubio, S. Ortiz, A. Payros, M.R. Petrizzo, K. von Salis, J. Sprong, E. Steurbaut, E. Thomsen (2011). The Global Stratotype Sections and Points for the bases of the Selandian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. EPISODES, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
48.	Articolo in rivista	<p>O. Monserrat, M. Crosetto, M. Cuevas, B. Crippa (2011). The Thermal Expansion Component of Persistent Scatterer Interferometry Observations. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 864-868, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2119463</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>W. Crichton, M. Merlini, M. Hanfland, H. Mueller (2011). The crystal structure of barite, BaSO<sub>4</sub>, at high pressure. AMERICAN</p>

49.	Articolo in rivista	Scopus: 79952137146 Web of Science: WOS:000287336200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	M.D. Welch, G.D. Gatta, N. Rotiroti (2011). The high-pressure behavior of orthorhombic amphiboles. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 623-630., ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3670 Scopus: 79955104822 Web of Science: WOS:000289129000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	A. Bernasconi, V. Diella, A. Pagani, A. Pavese, F. Francescon, K. Young, J. Stuart, L. Tunnicliffe (2011). The role of firing temperature, firing time and quartz grain size on phase-formation, thermal dilatation and water absorption in sanitary-ware vitreous bodies. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1353-1360, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.02.006 Scopus: 79953327088 Web of Science: WOS:000290189100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	A.S. Gale, P. Bown, M. Caron, J. Crampton, S.J. Crowhurst, W.J. Kennedy, M.R. Petrizzo, D. Wray (2011). The uppermost Middle and Upper Albian succession at the Col de Palluel, Haute-Alpes, France: An integrated study (ammonites, inoceramid bivalves, planktonic foraminifera, nannofossils, geochemistry, stable oxygen and carbon isotopes, cyclostratigraphy). CRETACEOUS RESEARCH, vol. 32, p. 59-130, ISSN: 0195-6671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	M. Bahrammanesh, L. Angiolini, A.A. Antonelli, B. Aghababalou, M. Gaetani (2011). Tournaisian (Mississippian) brachiopods from the Mobarak Formation, North Iran. GEOARABIA, vol. 16, p. 129-192, ISSN: 1025-6059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Abstract in rivista	T.M.P. Nguyen, M.R. Petrizzo, P. Stassen, R.P. Speijer (2011). Differential dissolution susceptibility of Paleocene-Eocene planktic foraminifera from North Pacific ODP sites. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, ISSN: 1017-8880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Abstract in	FALZONI F., PETRIZZO M.R., HUBER B.T. (2011). EVOLUTION AND SIGNIFICANCE OF THE ORNAMENTATION IN LATE CRETACEOUS PLANKTONIC FORAMINIFERAL GLOBIGERINIFORM TAXA. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592

55.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
56.	Abstract in rivista	G. Grieco, S. Kastrati, I. Zeqiri, F. Shala (2011). Famous mineral localities: the re-opening of Trepca mine, Kosovo. EPITOME, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Abstract in rivista	N. Malaspina, F. Langenhorst, P. Fumagalli, S. Tumiatì, S. Poli (2011). Fe <sup>3+</sup> distribution between garnet and pyroxenes in metasomatised mantle wedge garnet peridotites. EPITOME, vol. 4, p. 324, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Abstract in rivista	Malaspina N Langenhorst F, Fumagalli P, Tumiatì, Poli S (2011). Fe <sup>3+</sup> distribution between garnet and pyroxenes in metasomatised mantle wedge garnet peridotites. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
59.	Abstract in rivista	M. Giorgioni, H. Weissert, S.M. Bernasconi, P.A. Hochuli, R. Coccioni, T.I. Garcia, C. E. Keller, M.R. Petrizzo (2011). Long- and short-term paleoceanographic changes in the Western Tethys and the North Atlantic during the mid-Cretaceous greenhouse time. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
60.	Abstract in rivista	Huber B.T., Petrizzo M.R., Gale A.S., Barchetta A. (2011). NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 42, ISSN: 0016-7592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
61.	Abstract in rivista	Spalla M I, Fumagalli P, Zuccarello R, Zanoni D, Williams P F, Gosso G (2011). Pre-cordilleran history of mantle rocks from the monashee complex, inferred by multiscale structural analysis. EPITOME, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
62.	Abstract in rivista	A. ZANCHI, S. ZANCHETTA, F. BERRA, M. BALINI, M. GHASSEMI, G. HEIDARZADEH (2011). THE PERMO-TRIASSIC EVOLUTION OF THE PALAEO-TETHYS SUTURE IN NE IRAN. EPITOME, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0597.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Angiolini L, Long S, Davies L (2011). Revision of Sowerbys species <i>Spirifer bisulcatus</i> , <i>Spirifer pinguis</i> and <i>Spirifer rotundatus</i> from the Viséan of Great Britain. . In: Brachiopods: extant and extinct. Memoirs of the Association of Australasian Palaeontologists. ISBN

1.	volume (Capitolo o Saggio)	978-0-949466-39-6. vol. 41, p. 71-85  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mancini M., Moscatelli M., Corazza A., Pagliaroli A., Stigliano F., Simionato M., Tommasi P., Cavinato G.P., Piscitelli S., Marini M, Giaccio B., Sottili G. (2011). Assetto geologico, idrogeologico e geotecnico dell'area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento alla luce dei risultati della nuova campagna di indagini. In: R. Cecchi (Ed.) - Roma Archæologia, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, terzo rapporto . p. 28-51, Milano:Electa - Mondadori, ISBN: 978-88-370-8737-1  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Huber B T, Petrizzo M R, Gale A S, Barchetta A (2011). "NEW CRITERIA FOR DEFINING THE BASE OF THE ALBIAN STAGE". In: 2011 GSA ANNUAL MEETING. Minneapolis, 9-12 october, 2011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
2.	Contributo in Atti di convegno	DIOLAIUTI G., SENESE A., MIHALCEA C., VERZA G.P., MOSCONI B., SMIRAGLIA C (2011). AWS measurements on glaciers in the Italian Alps. In: (a cura di): C.H. Tijn-Reijmer, J. Oerlemans , Workshop on the use of automatic measuring systems on glaciers. p. 31-35, Utrecht:IMAU Utrecht University, Pontresina, 23-26 March 2011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
3.	Contributo in Atti di convegno	ALEJANO L.R., GARCIA-BASTANTE F., TABOADA J., MIGLIAZZA M (2011). Design of room & pillar exploitations of non-expensive minerals and ornamental rocks in Spain. In: Harmonizing Rock Engineering and Environment. Pechino, 19-22 Ottobre 2011, p. 1453-1456, Londra:Taylor&Francis, ISBN: 978-0-415-80444-8  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Badino F, Muttoni G, Pinti D, Ravazzi C, Scardia G (2011). Fine resolution of the Pianico interglacial, Middle Pleistocene of the Alps. In: INQUA Meeting Abstracts Volume. Bern  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
5.	Contributo in Atti di convegno	Kent D, Muttoni G (2011). Modulation of Cenozoic climate by weathering of large igneous provinces on continents drifting through equatorial humid belt. In: AGU Meeting Abstracts Volume.  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
6.	Contributo in Atti di convegno	Ferrero A.M., Migliazza m., Alejano L., Rodriguez Dono A. (2011). Numerical modelling of tunnel based on a non-contact geological survey method . In: -. ARMA's 45th U.S. Rock Mechanics / Geomechanics Symposium. San Francisco, June 26-29, 2011, ARMA  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Borghini G, Rampone E, Zanetti A, Cipriani, A, Class, C, Hofmann AW, Goldstein S (2011). Small scale heterogeneities in MORB mantle: Insights on pyroxenite-peridotite association from External Liguride ophiolites (Italy). In: Epitome Geitalia 2011, vol.4, pp. 324-325.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Borghini G, Rampone E, Zanetti A, Cipriani, A, Class, C, Hofmann AW, Goldstein S (2011). Small scale heterogeneities in MORB mantle: Insights on pyroxenite-peridotite association from External Liguride ophiolites (Italy).. In: Goldschmidt Conference 2011, Prague, Mineralogical Magazine.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baucon A, Grant P, Felletti F, Muttoni G (2011). Towards an open-source software for ichnological analysis . In: Rodríguez-Tovar FJ, García-Ramos JC. Abstract Book of the XI International Ichnofabric Workshop.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
10.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gatta G.D., Merlini M., Fisch M. (2011). Cs-zeolites under extreme conditions: comparative thermoelastic behaviour of Cs-ABW,Cs-CAS and Cs-ANA. In: Proc. 10th Congress of Italian Zeolite Association Advances in Zeolite Science and Technology. Napoli, 14-17 Settembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
11.	Abstract in Atti di convegno	<p>BERSEZIO R, FELLETTI F., TOVAGLIERI F., PETRIZZO M.R. (2011). Geometry, internal architecture and evolution of a slope channel in the Oligocene Tertiary Piedmont Basin (Northern Italy). . In: (a cura di): M. Mayall, I. Kane &amp; B. McCaffrey, Internal architecture, bedforms and geometry of turbidite channels. LONDON:The Geological Society of London, 20-21/6/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
12.	Abstract in Atti di convegno	<p>ORMOY J., ROSSI M., PIRERA F., BERTO R., TOSORATTI F., BERSEZIO R, FELLETTI F. &amp; SCAGLIONI P (2011). Integrated Characterization of Intra-Slope Reservoirs: Transferring Facies and Log Imaging Data to Seismic Inversion Constrained by Outcrop Analogues (Marulk Field, Offshore Norway). . In: AAPG International Conference and Exhibition, Milan, Italy, 23-26 October 2011. Barcellona, Spain, 21-24 September, TULSA OKLAHOMA:AAPG</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
13.	Abstract in Atti di convegno	<p>Balini M, Jenks J A, Silberling N J, Martin R (2011). Late Carnian-Early Norian Ammonoids from the Berlin-Ichthyosaur State Park and West Union Canyon (Shoshone Range, central Nevada, USA). EPITOME, In: Geitalia 2011, Torino 21-23 settembre 2011. Torino, 19 - 23 settembre 2011, vol. 4, p. 299, FIST, ISSN: 1972-1552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>
14.	Abstract in Atti di convegno	<p>Petrizzo M.R., Huber B.T. (2011). Outline and planning for the Albian-Santonian and Campanian-Maastrichtian taxonomic atlases. In: Mesozoic Planktonic Foraminifera Working Group Meeting, September 26-28, 2011, Washington DC.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p>

15.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Lotti P., Kahlenberg V., Rotiroli N., Cámara F. (2011). Porous materials at low temperature and high pressure: A comparative study of cancrinite. In: Atti XL Congr. Naz. A.I.C.. Siena, 19-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
16.	Abstract in Atti di convegno	Huber B.T., Petrizzo M.R. (2011). Practical considerations for the revised classification of biserial and multiserial planktonic foraminifera. In: Mesozoic Planktonic Foraminifera Working Group Meeting September 26-28, 2011, Washington DC. Université de Fribourg, Switzerland, June 27-28, 2009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
17.	Abstract in Atti di convegno	Welch M., Camara F, Oberti R., Gatta G.D., Rotiroli N. (2011). Quantifying the stabilities of biopyriboles in Nature. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, AUT, Austria, 03 08 April 2011, vol. 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

**QUADRO E.2** | **E.2 Mobilità Internazionale**

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BAUCON	Andrea	UNESCO GEOPARKNATURTEJO MESETA MERIDIONAL, CASTELO BRANCO (PORTOGALLO)	Portogallo	156
2.	BOTTINI	Cinzia	Ruhr Universität Bochum	Germania	274
3.	CAMBIOTTI	Gabriele	UCL	Regno Unito	32
4.	DAPIAGGI	Monica	Cambridge University - Department of Earth Sciences	Regno Unito	45
5.	SABADINI	Roberto	Chinese Academy of Sciences - Pechino	Cina	30
6.	TINTORI	Andrea	PKU Peking University	Cina	35

**In entrata:**

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi**

**QUADRO G.1** | **G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi**

Informazioni non pubbliche

**Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**

**QUADRO H.1** | **H.1 Premi scientifici (2011)**

No record found

**QUADRO H.2** | **H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)**

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANGIOLINI	Lucia	Vice-president	2010	International Palaeontological Society	UMI	
2.	ANGIOLINI	Lucia	Segretaria	2009	Società Italiana di Paleontologia (SPI)	ITA	
3.	ERBA	Elisabetta	Vice-presidente	2009	Società Geologica Italiana	ITA	<a href="http://www.socgeol.it">http://www.socgeol.it</a>
4.	ERBA	Elisabetta	Membro GEV-04 - ANVUR - VQR 2004-2010	2011	ANVUR-MIUR	ITA	
5.	GATTA	Giacomo Diego	Fellow della Mineralogical Society of America	2010	M.S.A.	USA	<a href="http://www.minsocam.org/msa/Awards/Fellowship.html">http://www.minsocam.org/msa/Awards/Fellowship.html</a>
6.	GATTA	Giacomo Diego	Membro de "Kraus Research Grant Committee" della Mineralogical Society of America dal 2007 al 2013	2007	M.S.A.	ITA	<a href="http://www.minsocam.org/MSA/Committees.html">http://www.minsocam.org/MSA/Committees.html</a>
7.	GATTA	Giacomo Diego	Coordinatore della Commissione "Strumentazione e Calcolo" (Grandi Sorgenti e Cristallografia Computazionale) della Associazione Italiana di Cristallografia	2006	A.I.C.	ITA	<a href="http://www.cristallografia.org/">www.cristallografia.org/</a>
8.	POLI	Stefano	Fellow	2005	Mineralogical Society of America	USA	
9.	POLI	Stefano	Membro	2008	Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere	ITA	<a href="http://www.istitutolombardo.it">http://www.istitutolombardo.it</a>
10.	POLI	Stefano	Socio Corrispondente	2010	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	<a href="http://www.lincci.it">http://www.lincci.it</a>
11.	POLI	Stefano	Presidente	2010	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	<a href="http://www.socminpet.it">http://www.socminpet.it</a>
12.	SPALLA	Maria Iole	Presidente del Consiglio Direttivo	2010	Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (GIGS)	ITA	<a href="http://users.unimi.it/gigs/">users.unimi.it/gigs/</a>
13.	SPALLA	Maria Iole	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Società Geologica Italiana	ITA	<a href="http://www.socgeol.it">www.socgeol.it</a>
14.	TARTAROTTI	Paola	Segretario	2011	Gruppo di Lavoro sulle Ofioliti Mediterranee	ITA	
15.	TARTAROTTI	Paola	National Correspondent	2001	InterRidge	ITA	<a href="http://www.interridge.org/">http://www.interridge.org/</a>
16.	TARTAROTTI	Paola	Rappresentante per l'università di Milano	2011	CONISMA_Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare	ITA	<a href="http://www.conisma.it/">http://www.conisma.it/</a>



### QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)

Informazioni non pubbliche



### QUADRO H.4

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

No record found



**QUADRO H.5**

**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)**

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MARINI	Mattia	Ricercatore all'estero	University of Leeds	GBR	07/10/2010	07/03/2011	5 mesi



**QUADRO H.6**

**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ERBA	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AAPG-ICE (International Conference & Exhibition) (Milano, 23-26 October 2011)	2011