



Anno 2012

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra e Geoambientali"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>Scordari F, Schingaro E, Mesto E and Lacalamita M (2012). 2M1-phlogopite from Black Hills (South Australia): The first case of configurational polytype in micas. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 2016-2023, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4262</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84868549671 Web of Science: WOS:000311066600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
<p>Dürig T, Dioguardi F, Büttner R, Dellino P, Mele D, Zimanowski B (2012). A new method for the determination of the specific kinetic energy (SKE) released to pyroclastic particles at magmatic fragmentation: Theory and first experimental result. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 895-902, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/S00445-011-0574-9</p>		
2.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84860269752 Web of Science: WOS:000303408700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
<p>Domenico M Doronzo, J Martí, R Sulpizio, Dellino P (2012). Aerodynamics of stratovolcanoes during multiphase processes. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008769</p>		
3.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84856551452 Web of Science: WOS:000299698500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08</p>
<p>DEL GAUDIO V, PIERRI P, CALCAGNILE G (2012). Analysis of seismic hazard in landslide-prone regions: criteria and example for an area of Daunia (southern Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 61, p. 203-215, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9886-5</p>		
4.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84856374492 Web of Science: WOS:000299954400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
<p>Alfonso C., Auriemma R., Scarano T., Mastronuzzi G, Calcagnile L., Quarta G., Di Bartolo M. (2012). Ancient coastal landscape of the marine protected area of Porto Cesareo (Lecce Italy): recent research. UNDERWATER TECHNOLOGY, vol. 30, p. 207-215, ISSN: 1756-0543, doi: 10.3723/ut.30.xxx</p>		
5.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p>

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
-
- Pignatelli C., Piscitelli A., Millella M., Tursi A., Mastronuzzi G (2012). Applicazioni digitali per il rilievo Laser Scanner Terrestre del sito Archeologico di età romana di Teramo. ARCHEOMATICA, vol. 2, p. 38-41, ISSN: 2037-2485
6. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
-
- Dellino P, Gudmundsson M T, Larsen G, Mele D, Stevenson J A, Thordarson T, Zimanowski B (2012). Ash from the Eyjafjallajökull eruption (Iceland): Fragmentation processes and aerodynamic behavior. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008726
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855440242
Web of Science: WOS:000299006700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
-
- Festa V, Fornelli A, Paglionico A, Pascazio A, Piccarreta G, Spiess R (2012). Asynchronous extension of the late-Hercynian crust in Calabria. TECTONOPHYSICS, vol. 518-521, p. 29-43, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.11.007
8. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855861695
Web of Science: WOS:000300748900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
-
- Muschitiello A, Fornelli A, Micheletti F (2012). Basic magmatism in the lower crust of the Serre (Calabria): petrographic and geochemical study. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 138-140, ISSN: 2035-8008
9. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
-
- FREGOLA R, BOSI F., SKOGBY H., HÄLENIUS U. (2012). Cation ordering over short range and long range scales in the MgAl₂O₄-CuAl₂O₄ series. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1821-1827, ISSN: 0003-004X, doi: <http://dx.doi.org/10.2138/am.2012.4177>
10. Articolo in rivista Scopus: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84868571457&partnerID=40&md5=5eb542adfe55de3b5f3ea1794bfb9631>
Web of Science: WOS:000311066600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
-
- Lacalamita M, Mesto E, Scordari F, Schingaro E (2012). Chemical and structural study of 1M- and 2M 1-phlogopites coexisting in the same Kasenyi kamafugitic rock (SW Uganda). PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 601-611, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0515-y
11. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865727915
Web of Science: WOS:000308044000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
-
- Aufgebauer A, Panagiotopoulos K, Wagner B, Schaebitz F, Viehberg FA, Vogel H, Zanchetta G, SULPIZIO R, Leng MJ, Damaschke M (2012). Climate and environmental change in the Balkans over the last 17 ka recorded in sediments from Lake Prespa (Albania/F.Y.R. of Macedonia/Greece). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 274, p. 122-135, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.015

12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865982086
Web of Science: WOS:00014JQ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Jones, A. G., D. Kiyan, J. Fullea, J. Ledo, P. Queralt, A. Marcuello, Siniscalchi A, and G. Romano (2012). Comment on Deep resistivity cross section of the intraplate Atlas Mountains (NW Africa): New evidence of anomalous mantle and related Quaternary volcanism. TECTONICS, vol. 31, p. 1-6, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003051
13. Articolo in rivista Scopus: 84868322194
Web of Science: WOS:000310344400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Dürig T, Mele D, Dellino P, Zimanowski B (2012). Comparative analyses of glass fragments from brittle fracture experiments and volcanic ash particles. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 691-704, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0562-0
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858703837
Web of Science: WOS:000301793300005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Zanchetta G., Giraudi C., SULPIZIO R, Magny M., Drysdale R.N., Sadori L. (2012). Constraining the onset of the Holocene 1 Neoglacial over the central Italy using tephra layers. QUATERNARY RESEARCH, vol. 78, p. 236-247, ISSN: 0033-5894, doi: doi:10.1016/j.yqres.2012.05.010
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865400236
Web of Science: WOS:0002EY
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Scordari F, Schingaro M, Lacalamita M, Mesto E (2012). Crystal chemistry of trioctahedral micas-2M1 from Bunyaruguru (SW Uganda) Kamafugite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 430-439, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.3896
16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857527316
Web of Science: WOS:000300209500020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- PICCARRETA M, CAPOLONGO D, MICCOLI N (2012). Deep gullies entrenchment in valley fills during the Late Holocene in the Basento basin, Basilicata(southern Italy) [Creusement de profondes ravines à l'Holocé sup@acute;rieur dans les remblaiements fluviaires du bassin de Basento, Basilicata (italie du sud)]. GÉOMORPHOLOGIE, p. 239-248, ISSN: 1266-5304
17. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864997727
Web of Science: WOS:000313937300007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- FORNELLI A, PASCAZIO A, PICCARRETA G (2012). Diachronic and different metamorphic evolution in the fossil Variscan lower crust of Calabria. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 1191-1207, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-011-0721-8
18. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

- PICUNO P., SICA C., LAVIANO R, DIMITRIJEVIC A., SCARASCIA MUNGNOZZA G. (2012). Experimental tests and technical characteristics of regenerated films from agricultural plastics.. *POLYMER DEGRADATION AND STABILITY*, vol. 97, p. 1654-1661, ISSN: 0141-3910
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864599069
Web of Science: WOS:000308051500012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- SINISCALCHI A, TRIPALDI S, NERI M, BALASCO M, ROMANO G, RUCH J, SCHIAVONE D (2012). Flank instability structure of Mt Etna inferred by a magnetotelluric survey. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH*, vol. 117 (B03216), ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008657
20. Articolo in rivista Scopus: 84859474972
Web of Science: WOS:000302250900001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- PICCARRETA M, CAPOLONGO D, MICCOLI N, BENTIVENGA M (2012). Global change and long-term gully sediment production dynamics in Basilicata, southern Italy. *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, vol. 12, p. 1619-1630, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-1603-5
21. Articolo in rivista Scopus: s2.0-84868545714
Web of Science: WOS:000310615100005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Sulpizio R, Folch A, Costa A, Scaini C, Dellino P (2012). Hazard assessment of far-range volcanic ash dispersal from a violent Strombolian eruption at Somma-Vesuvius volcano, Naples, Italy: Implications on civil aviation. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 2205-2218, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0656-3
22. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867883815
Web of Science: WOS:000310225400019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08
- Doronzo DM, Dellino P (2012). Hydraulics of subaqueous ash flows as deduced from their deposits. *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 239-240, p. 12-18, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.007
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862655964
Web of Science: WOS:000308832800002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Calia A, Leucci G, Masini N, Matera L, Persico R, Sileo M (2012). Integrated prospecting in the crypt of the Basilica of Saint Nicholas in Bari, Italy. *JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING*, vol. 9, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/9/3/271
24. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- De Benedetto D, Castrignanò A, Solitro D, Modugno F, Buttafuoco G, Lo Papa G (2012). Integrating geophysical and geostatistical techniques to map the spatial variation of clay. *GEODERMA*, vol. 172-172, p. 53-63, ISSN: 0016-7061, doi:

25. Articolo in rivista 10.1016/j.geoderma.2011.05.005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
26. Articolo in rivista Dioguardi F., Dellino P., de Lorenzo S (2012). Integration of large-scale experiments and numerical simulations for the calibration of friction laws in volcanic conduit flows. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 250, p. 75-90, ISSN: 0377-0273, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.09.011>
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
27. Articolo in rivista Balic-unic T, Garavelli A, Mitolo D, Acquafrredda P, Leonardsen E (2012). Jakobssonite, CaAlF₅, a new mineral from fumaroles at the Eldfell and Hekla volcanoes, Iceland . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 751-760, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.3.22
Scopus: 2-s2.0-84863502657
Web of Science: WOS:000306617900022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07
28. Articolo in rivista Iannone A, Petruzzelli M, La Perna R (2012). La cava ad orme di dinosauro di Molfetta: opportunità di tutela, valorizzazione e divulgazione di una singolarità geologico-paleontologica del territorio.. GEOLOGI E TERRITORIO, vol. 9, p. 17-21, ISSN: 1974-1189
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
29. Articolo in rivista Wagner B., Aufgebauer A., Vogel, Zanchetta G., Sulpizio R., Damaschke M. (2012). Late Pleistocene and Holocene contourite drift in Lake Prespa (Albania/F.Y.R. of Macedonia/Greece). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 274, p. 112-121, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.016
Scopus: 2-s2.0-84865956830
Web of Science: WOS:00014JQ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
30. Articolo in rivista Caron B, Siani G, Sulpizio R, Zanchetta G, Paterne M, Santacroce R, Tema E, Zanella E (2012). Late Pleistocene to Holocene tephrostratigraphic record from the Northern Ionian Sea. MARINE GEOLOGY, vol. 311-314, p. 41-51, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.04.001
Scopus: 2-s2.0-84862011167
Web of Science: 969DF
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
31. Articolo in rivista Di Leo P, Pizzigallo M D R, Ancona V, Di Benedetto F, Mesto E, Schingaro E, Ventruti G (2012). Mechanochemical transformation of an organic ligand on mineral surfaces: the efficiency of birnessite in catechol degradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 201-202, p. 148-154, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.11.054
Scopus: 2-s2.0-84855344306
Web of Science: WOS:000300262400019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

32. Articolo in rivista Piccarreta G, Fornelli A, Langone A, Micheletti F (2012). Memory of the pre-Triassic events in the Calabria Terrane. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 141-143, ISSN: 2035-8008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
33. Articolo in rivista GIOVANNI ZANCHETTA, AURELIEN VAN WELDEN, ILARIA BANESCHI, RUSSELL DRYSDALE, LAURA SADORI, NEIL ROBERTS, MARCO GIARDINI, CHRISTIAN BECK, VINCENZO PASCUCCI, SULPIZIO R (2012). Multiproxy record for the last 4500 years from Lake Shkodra (Albania/Montenegro). JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, vol. 28, p. 780-789, ISSN: 0267-8179, doi: 10.1002/jqs.2563
Scopus: 2-s2.0-84869221519
Web of Science: WOS:00036UG
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
34. Articolo in rivista MASELLI M.A., TRISOLINI P., IGNATZI A., CARUSO M.L., LAVIANO R, LORUSSO D., PEZZOLLA F., CREMA F., DE PONTI F. (2012). Muscular and nerve-mediated responses associated with inflammation in human gallbladder.. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY. SUPPLEMENT, vol. 24, p. 144, ISSN: 1743-3150
Web of Science: WOS:000308435400469
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
35. Articolo in rivista Caggiani MC, Ciminale M, Gallo D, Noviello M, Salvemini F (2012). Online non destructive archaeology; the archaeological park of Egnazia (Southern Italy) study case. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 67-75, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.08.017
Scopus: 2-s2.0-82955249117
Web of Science: WOS:000297533300007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
36. Articolo in rivista Wagner B, Francke A, Sulpizio R, Zanchetta G, Lindhorst K, Krastel S, Vogel H, Rethemeyer J, Daut G, Grazhdani A, Lushaj B, Trajanovski S (2012). Possible earthquake trigger for 6th century mass wasting deposit at Lake Ohrid (Macedonia/Albania). CLIMATE OF THE PAST, p. 2069-2078, ISSN: 1814-9324
Scopus: 2-s2.0-84871809728
Web of Science: WOS:00058XP
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
37. Articolo in rivista CUCCI G., LACCOLA G., PALLARA M., LAVIANO R (2012). Reclamation of saline and saline-sodic soils using gypsum and leaching water. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol. 7, p. 6508-6514, ISSN: 1991-637X, doi: 10.5897/AJA12.1559
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
38. Articolo in rivista REFICE A, GIACHETTA E, CAPOLONGO D (2012). SIGNUM: A Matlab, TIN-based landscape evolution model. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 12, p. 293-303, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2011.11.013
Scopus: s2.0-84863498057
Web of Science: WOS:000306771100032
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

39. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- SABATO L, LONGHITANO S.G, GIOIA D, CILUMBRIELLO A, SPALLUTO L (2012). Sedimentological and morpho-evolution maps of the "Bosco Pantano di Policoro" coastal system (Gulf of Taranto, southern Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 8, p. 304-311, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.722791
40. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84857564348
Web of Science: WOS:000301322800010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- CHIARELLA D, LONGHITANO S.G, SABATO L, TROPEANO M (2012). Sedimentology and hydrodynamics of mixed (siliciclastic-bioclastic) shallow-marine deposits of Acerenza (Pliocene, Southern Apennines, Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 136-151, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.36
41. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84880787000
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- GORGOLIONE M., LAVIANO R, RUGGE M. (2012). Simbolismo e arte nella Puglia Meridionale dalla fine del VI al IV millennio a.C.. PREISTORIA ALPINA, vol. 46, p. 159-166, ISSN: 0393-0157
42. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84874175503
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- FILIPPUCCI M, TALLARICO A, DRAGONI M (2012). Simulation of lava flows with power-law rheology. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 677-685, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.677
43. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84872951660
Web of Science: WOS:000309294600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/11
- Festa V, Fiore A, Parise M, Siniscalchi A (2012). Sinkhole Evolution in the Apulian Karst of Southern Italy: A Case Study, with Some Considerations on Sinkhole Hazards. JOURNAL OF CAVES AND KARST STUDIES, vol. 74 (2), p. 137-147, ISSN: 1090-6924, doi: 10.4311/2011JCKS0211
44. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84870394051
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Duchene S, Fornelli A, Micheletti F, Piccarreta G (2012). Sm-Nd chronology of porphyroblastic garnets from granulite facies metabasic rocks in Calabria (Southern Italy): inferences for preserved isotopic memory and resetting. MINERALOGY AND PETROLOGY, ISSN: 0930-0708, doi: 10.1007/s00710-012-0229-3
45. Articolo in rivista
Scopus: 2.0-84870394051
Web of Science: WOS:000311496900023
- Infante M, Marsico A, Pennetta L (2012). Some results of coastal defences monitoring by ground laser scanning technology. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 67, p. 2449-2458, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-1695-y

- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
-
46. Articolo in rivista
Diacono M, Castrignanò A, Troccoli A, De Benedetto D, Basso B, Rubino P (2012). Spatial and temporal variability of wheat grain yield and quality in Mediterranean environment: a multivariate geostatistical approach. *FIELD CROPS RESEARCH*, vol. 131, p. 49-62, ISSN: 0378-4290, doi: 10.1016/j.fcr.2012.03.004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
-
47. Articolo in rivista
Solilito D, De Benedetto D, Castrignanò A, Crescimanno G, Provenzano G, Ventrella D (2012). Spatial data fusion and analysis for soil characterization: a case study in a coastal basin of South-Western Sicily (Southern Italy). *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 7, p. 19-27, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2012.e4
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
-
48. Articolo in rivista
Castrignanò A, Boccaccio L, Cohen Y, Nestel D, Kounatidis I, Papadopoulos N T, De Benedetto D, Mavragani-Tsipidou P (2012). Spatio-temporal population dynamics and area-wide delineation of Bactrocera oleae monitoring zones using multi-variate geostatistics. *PRECISION AGRICULTURE*, vol. 13, p. 421-441, ISSN: 1385-2256, doi: 10.1007/s11119-012-9259-4
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
-
49. Articolo in rivista
Brogi A, Fulignati P (2012). Tectonic control on hydrothermal circulation and quid evolution in the Pietratonda-Poggio Peloso (southern Tuscany, Italy) carbonate-hosted Sb-mineralization . *ORE GEOLOGY REVIEWS*, vol. 44, p. 158-171, ISSN: 0169-1368, doi: 10.1016/j.oregeorev.2011.11.003
Web of Science: WOS:000301014500012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
-
50. Articolo in rivista
Brogi A, Capezzuoli E, Buracchi E, Branca M (2012). Tectonic control on travertine and calcareous tufa deposition in a low-temperature geothermal system (Sarteano, Central Italy). *JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY*, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/0016-76492011-137
Web of Science: WOS:000308670200010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
-
51. Articolo in rivista
MASTROGIACOMO G., MORETTI M, OWEN G., SPALLUTO L. (2012). Tectonic triggering of slump sheets in the Upper Cretaceous carbonate succession of the Porto Selvaggio area (Salento peninsula, southern Italy): Synsedimentary tectonics in the Apulian Carbonate Platform. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 269270, p. 15-27, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2012.05.001
Scopus: 2-s2.0-84863780427
Web of Science: WOS:000306775200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
-
52. Articolo in rivista
Brogi A, Giorgetti G (2012). Tectono-metamorphic evolution of the siliciclastic units in the Middle Tuscan Range (inner Northern Apennines): Mg-carpholite bearing quartz veins related to syn-metamorphic syn-orogenic foliation . *TECTONOPHYSICS*, vol. 526-529, p. 167-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.015
Articolo in

52. rivista Web of Science: WOS:000302664100016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
53. Articolo in rivista Scicchitano G., Pignatelli C., Spampinato C.R., Piscitelli A., Milella M., Monaco C., Mastronuzzi G (2012). Terrestrial Laser Scanner techniques in the assessment of tsunami impact on the Maddalena Peninsula (south-eastern Sicily, Italy).. EARTH, PLANETS AND SPACE, vol. 64, p. 889-903, ISSN: 1880-5981
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
54. Articolo in rivista Calvari S., Buttner R., Cristaldi A., Dellino P., Giudicepietro F., Orazi M., Peluso R., Spampinato L., Zimanowski B., Boschi E (2012). The 7 September 2008 Vulcanian explosion at Stromboli volcano: Multiparametric characterization of the event and quantification of the ejecta. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB009048
Scopus: 2-s2.0-84861302808
Web of Science: WOS:000303670600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
55. Articolo in rivista MASTRONUZZI G, PIGNATELLI C (2012). The boulders berm of Punta Saguerra (Taranto, Italy): a morphological imprint of 4th April, 1836 Rossano Calabro tsunami?. EARTH PLANETS AND SPACE, vol. 64, p. 829-842, ISSN: 1343-8832
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
56. Articolo in rivista GIANNOSA L. C., LOPERFIDO S., CAGGESE M., DE BENEDETTO G.E., LAVIANO R., SABBATINI L. and MANGONE A. (2012). The co-application of non invasive/micro-destructive techniques in fibulae from Italy: classification, production technology and trades for archaeology, degradation mechanism for conservation. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/C2NJ40362E
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
57. Articolo in rivista Biagio Giaccio, Sébastien Nomade, Sabine Wulf, Roberto Isaia, Gianluca Sottilli, Giuseppe Cavuoto, Paolo Galli, Paolo Messina, Andrea Sposato, Sulpizio R., Giovanni Zanchetta (2012). The late MIS 5 Mediterranean tephra markers: a reappraisal from peninsular Italy terrestrial records. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 56, p. 31-45, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.09.009
Scopus: 2-s2.0-84867234863
Web of Science: WOS:00044ZZ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
58. Articolo in rivista VENTRUTI G, Stasi Francesca, Pinto Daniela, Vurro Filippo, Renna Monica (2012). The plumose boulangerite from Bottino (Apuan Alps, Italy): crystal structure, OD character and twinning. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 50, p. 181-199, ISSN: 0008-4476
Scopus: 2-s2.0-84864766665
Web of Science: WOS:000308798700002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09
59. Articolo in MASTRONUZZI G, SANSÒ P (2012). The role of large earthquakes and tsunami in the Late Holocene evolution of Fortore River coastal plain (Apulia, Italy): a synthesis. GEOMORPHOLOGY, vol. 138, p. 89-99, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2011.08.027

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		LONGHITANO S.G, CHIARELLA D, DI STEFANO A, MESSINA C, SABATO L, TROPEANO M (2012). Tidal signatures in Neogene to Quaternary mixed deposits of southern Italy straits and bays. <i>SEDIMENTARY GEOLOGY</i> , vol. 279, p. 74-96, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.04.019
60.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960306295 Web of Science: WOS:000311004900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
		MESTO E, SCORDARI F, LACALAMITA M, SCHINGARO E (2012). Tobelite and NH4+-rich muscovite single crystals from Ordovician Armorican sandstones (Brittany, France): Structure and crystal chemistry. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i> , vol. 97, p. 1460-1468, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4023
61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866708255 Web of Science: WOS:000307415100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		BOSI F., SKOGBY H., AGROSI' G, SCANDALE E. (2012). Tsilaisite, NaMn ₃ Al ₆ (Si ₆ O ₁₈)(BO ₃) ₃ OH, a new mineral species of tourmaline suogroup from Grotta D'Oggi, San Piero in Campo, island of Elba, Italy. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i> , vol. 97, p. 989-994, ISSN: 0003-004X, doi: 0003-004X/12/0506
62.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000304212900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		Ascione A, Capalbo A, Capolongo D, Mazzoli S., Pazzaglia, F.J., Valente E., Zattin M. (2012). Uplift vs. denudation in the southern Apennines: Geomorphologic evidence and constraints from terrestrial cosmogenic nuclides and apatite (U-Th)/He data. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i> , vol. 21, p. 1102-1104, ISSN: 2035-8008
63.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84872354706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		Castrignanò A, Wong M T F, Stelluti M, De Benedetto D, Sollitto D (2012). Use of EMI, gamma-ray emission and GPS height as multi-sensor data for soil characterisation. <i>GEODERMA</i> , vol. 175-176, p. 78-89, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2012.01.013
64.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
		Sapozhnikov A, KANEVA E, Cherepanov D, Suvorova L, Levitsky V, Ivanova L, Reznitsky L (2012). Vladimirivanovite, Na ₆ Ca ₂ [Al ₆ Si ₆ O ₂₄]·(SO ₄ ,S ₃ ,S ₂ ,Cl) ₂ · H ₂ O, a new mineral of sodalite group. <i>GEOLOGY OF ORE DEPOSITS</i> , vol. 54, p. 557-564, ISSN: 1075-7015, doi: 10.1134/S1075701512070070
65.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		BOSI F, ANDREOZZI G B, AGROSI' G, SCANDALE E (2012). fluor-tsilaïsite . <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i> , vol. 76, IMA 2012-044, ISSN: 0026-461X

66.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
67.	Abstract in rivista	MICHELETTI F, FORNELLI A, MUSCHIELLO A, PICCARRETA G (2012). Chemical and isotopic features of mafic granulites from Serre massif (Calabria-Italy) . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1754, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
68.	Abstract in rivista	Cocina O., Siniscalchi A, Barberi G., Romano G., Siscali S., Tripaldi S. (2012). Correlation between resistivity and seismicity at Etna volcano (Italy). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
69.	Abstract in rivista	Brandano, Guarini, Petrungaro, Velocci, MELONI D, Mascaro, Lipparini (2012). Digital 3D modelling of submarine dune field by laser scanning technique (Bolognano Formation, Majella). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 20, p. 21, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
70.	Abstract in rivista	Caggianelli A., Festa V, Langone A., Prosser G. (2012). Effects of incremental growth of granite plutons on the thermal evolution of the continental crust exposed in Calabria. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 115-116, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
71.	Abstract in rivista	DEL GAUDIO V, WASOWSKI J, MUSCILLO S (2012). Spatial and temporal variability of seismic noise records on landslide-prone slopes. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
72.	Abstract in rivista	Festa V, Spiess R., Lavecchia A., Prosser G., Caggianelli A. (2012). The amount of thinning recorded in the Hercynian continental crust exposed in the Serre Massif (Calabria, southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 129-130, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84872359255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FORNELLI A, LANGONE A, MICHELETTI F, PICCARRETA G (2012). Application of U-Pb Dating and Chemistry of Zircon in the Continental Crust of Calabria (Southern Italy). In: EDITORS GILLES VAN DIJK AND VALENTIJN VAN DEN BERG. Zircon and Olivine: Characteristics, Types and Uses. p. 1-36, HAUPPAUGE, NY 11788.:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-62100-990-0 Scopus: 2-s2.0-84892292636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

	Ottolini L, Schingaro E, Scordari F (2012). Ceramics: Contribution of Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS) to the Study of Crystal Chemistry of Mica Minerals.. In: (a cura di): MIKE S. LEE, Mass Spectrometry Handbook,Wiley Series on Pharmaceutical Science and Biotechnology: Practices, Applications, and Methods . p. 1017-1060, New Jersey:J Wiley & Sons, Inc, ISBN: 9780470536735
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Mastronuzzi G, Sansò P. (2012). Evidenze geomorfologiche di maremoti storici lungo la cosata salentina (Puglia meridionale). . In: (a cura di): De Simone E., Spedicato M. , Scienza e ambiente nel Salento contemporaneo.. vol. 13, p. 203-219, Lecce:Edizioni Grifo, ISBN: 9788896801802 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CIMINALE M, GALLO D (2012). Il contributo della prospezione geoelettrica per la caratterizzazione del sito archeologico di Coppa Nevigata. In: Coppa Nevigata e l'area umida alla foce del Candelaro durante l'età del Bronzo. p. 323-326, FOGGIA:Claudio Grenzi Editore, ISBN: 978-88-8431-498-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) ERAMO G., LAVIANO R, VURRO F. (2012). Indagine archeometrica dei laterizi e delle malte nei siti di Fiorentino e della fortezza di Lucera . In: (a cura di): M. S. Calò Mariani, F. Piponnier, P. Beck e C. Laganara, Fiorentino Ville Désertée Nel Contesto Della Capitanata Medievale (Ricerche 1982-1993). COLLECTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE ROME, vol. 441, p. 677-708, ROMA:Ecole Francaise de Rome, ISBN: 978-2-7283-0915-3, ISSN: 0223-5099 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Bizzarri A, Crupi P, de Lorenzo S, Loddo M (2012). Is the dependence on the temperature of the friction important in stress triggering phenomena? The case of the 2000 Iceland seismic sequence. In: Rapporti tecnici INGV. RAPPORTI TECNICI INGV, vol. 222, ROMA:INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ISSN: 2039-7941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CALDARA M., SIMONE O. (2012). L'ambiente fisico nell'area dell'insediamento di Coppa Nevigata. In: (a cura di): CAZZELLA A., MOSCOLONI M., RECCHIA G., Coppa Nevigata e larea umida alla foce del Candelaro durante letà del bronzo. p. 209-229, FOGGIA (ITALY):Claudio Grenzi Editore, ISBN: 978-88-8431-498-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Mastronuzzi G, Cacciapaglia G., Milella M. (2012). Le pocket beach della Puglia: 2.7.1 Caso Studio: la spiaggia di Torre Canne. 2.7.2 Caso studio: la spiaggia di Gallipoli . In: (a cura di): Simeoni U., Corbau C., Pranzini E., Ginesu S., Le pocket beach. dinamica e gestione delle piccole spiagge. p. 108-115, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-0156-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Gerber C, Eramo G, Gerber Y, Kaiser L, Stern WB (2012). Court, Pâturage de l'Envers, une verrerie forestière jurassienne du 18e siècle. Volume 2 : Des matières premières aux productions. Approches historiques, techniques et archéométriques. . Service archéologique du

1.	Monografia o trattato scientifico	canton de Berne, ISBN: 978-3-907663-36-3 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
2.	Monografia o trattato scientifico	Caldara M, Capolongo D, Del Gaudio V, De Santis V, Pennetta L, Maiorano P, Simone O, Vitale G (2012). Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, foglio 422 Cerignola. ISPRA, Servizio Geologico d'Italia. p. 1-92, ISBN: 9788824029896 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
3.	Monografia o trattato scientifico	LIN C, Chang CW (2012). Otolith Atlas of Taiwan Fishes. Pingtung:National Museum of Marine Biology & Aquarium, ISBN: 9789860353563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 N.recensioni: 1
4.	Monografia o trattato scientifico	CALCAGNILE G, CAMPANALE F, DEL GAUDIO V, PIERRI P, VENISTI N (2012). Realizzazione di una rete sismica nella Puglia centro-meridionale per lo studio dell'attività sismica di bassa energia. p. 1-173, BARI:Digilabs, ISBN: 978-88-7522-045-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Allegretta I, Eramo G (2012). A geometrical sintering model (GSM) of archaeological ceramics for the study of transverse rupture strength (TRS): preliminary results. In: International Symposium on Archaeometry 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Bizzarri A., Crupi P., de Lorenzo S, Loddo M (2012). A32 A33 A34 A. Bizzarri, P. Crupi, S. de Lorenzo, and M. Loddo Thermal effects on the time occurrence of earthquake failures: a deterministic approach. . In: EGU General Assembly 2012 Programme Group Programme EMRP Earth Magnetism & Rock Physics . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
3.	Contributo in Atti di convegno	DEL GAUDIO V, WASOWSKI J (2012). Application of ambient noise analysis for investigating site amplification properties of slopes susceptible to seismically induced failures. In: (a cura di): E. Eberhardt, C. Froese, A. K. Turner, S. Leroueil, Landslides and Engineered Slopes. Proceedings of the 11th International and 2nd North American Symposium on Landslides. vol. 1, p. 537-543, LEIDEN:CRC Press/Balkema, ISBN: 978-0-415-63302-4, Banff, Canada, 3-8 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
4.	Contributo in Atti di convegno	MUSCILLO S, DEL GAUDIO V, WASOWSKI J (2012). Caratterizzazione della risposta sismica in aree di pendio soggette a frane: nuovi sviluppi ed applicazioni dell'analisi di rumore ambientale. In: Atti del 31° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. vol. 2, p. 191-199, ISBN: 978-88-902101-2-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

5. Contributo in Atti di convegno Schingaro E, Kullerud K, Lacalamita M, Mesto E, Scordari F, Zozulya D (2012). Crystal chemistry of phlogopite from the Kvaløya lamproite (North Norway): preliminary results. In: European Mineralogical Conference Vol. 1, EMC2012-257. Frankfurt/Main Germany, 2-6 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
6. Contributo in Atti di convegno Iurilli V, Sabato L, Simone O, Tropeano M (2012). Field Trip Guide: Matera and the Alta Murgia National Park (Apulian Foreland). In: (a cura di): Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. XXX-XXXIX, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28 settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
7. Contributo in Atti di convegno Ciaranfi N, Gallicchio S, Girone A, Maiorano P, Marino M, Palombella M, Bufi C (2012). Geosites exploitation and sustainable land use planning within the Riserva Naturale Speciale dei calanchi di Montalbano Jonico (Basilicata, southern Italy). In: Geoheritage: Protecting and Sharing . GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Suppl n. 3, p. 116-118, ISSN: 1591-5352
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
8. Contributo in Atti di convegno CAMERO G, QUARTO R (2012). Ground Penetrating Radar survey at Santa Croce Cave (Bisceglie Italy). In: Scientific Research in Show Caves. Skocjan (Slovenija), 13-15 September 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
9. Contributo in Atti di convegno Palombella M, Gallicchio S (2012). High-resolution DTM for studying quaternary morphology and stratigraphy of plain areas (Ascoli Satriano, Foggia). In: (a cura di): Chiara D'Ambrogi , 7a Riunione Annuale del Gruppo GIT Geology and Information Technology. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 19, p. 54-56, ISSN: 2035-8008, Bologna, 13-15 Giugno 2012
Lingua: ENG, ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
10. Contributo in Atti di convegno VAN DER WERF I., LAVIANO R, SABBATINI L. (2012). Indagini archeometriche sulle Madonne lignee dal volto bruno nei santuari della Puglia e della Basilicata. In: (a cura di): Lalla Groppo e Oliviero Girardi, NIGRA SUM - Culti, santuari e immagini delle Madonne Nere d'Europa. p. 49-54, Ponzano Monferrato :Atlas, Centro di Documentazione dei Sacri Monti, Calvare e Complessi devozionali europei, ISBN: 978-88-89081-23-5, 20 22 maggio 2010
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
11. Contributo in Atti di convegno CIMINALE M, GALLO D, NOVIELLO M (2012). Indagini non invasive finalizzate allo studio di siti medioevali in Capitanata. In: (a cura di): Pasquale Favia, Hubert Houben and Kristjan Toomaspoeg, Federico II e i cavalieri teutonici in Capitanata. Recenti ricerche storiche e archeologiche, Atti del Convegno internazionale (Foggia-Lucera-Pietramontecorvino, 10-13 giugno 2009). p. 303-316, ISBN: 9788880869887
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Canora F, Pellicani R, Spilotro G, Fidelibus D, Gallicchio S (2012). Kinematics and Evolution of Carlantino large landslide (Apulia, Southern Italy). In: (a cura di): E. Eberhardt, C. Froese, K. Turner, S. Leroueil S. , Landslides and Engineered Slopes: protecting Society through Improved Understanding. vol. 1, p. 951-956, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-62123-6, Banff, Alberta, Canada, 2-8 June 2012

12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
13. Contributo in Atti di convegno Allegretta I, Eramo G (2012). Mechanical performance of traditional ceramics: a geometrical sintering model (GSM) to predict the transverse rupture strength (TRS). In: Evolution problems in damage, plasticity, and fracture: mathematical models and numerical analysis.
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14. Contributo in Atti di convegno Casarano D, Dipalma Lagreca M, Lamanna C, Wasowski J (2012). Remote sensing of land use changes and landsliding from 1955 to 2006 in Rocchetta S. Antonio, The Daunia Apennines. In: 7th European Congress on Regional GEoscientific Cartography and Information System-EUREGEO. Bologna, Italy, 12-15 June 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
15. Contributo in Atti di convegno Allegretta I, Andriani SE, Catalano IM, DAurelio G, De Fino M, De Tommasi G, Fatiguso F, Mangone A, van der Werf ID, Sabbatini L (2012). Removal of graffiti from Apulian limestone by Laser cleaning. In: XXIII Congress of Analytical Chemistry.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
16. Contributo in Atti di convegno Barracano F., Siniscalchi A (2012). SELECTION CRITERIA FOR NOISE-FREE DATA WINDOWS TO IMPROVE MAGNETOTELLURIC IMPEDANCE TENSOR ESTIMATION. In: Atti del XXXI Convegno GNGTS. p. 53-59, Trieste: Mosetti Tecniche grafiche, ISBN: 978-88-902101-2-9, Potenza, 20-22 novembre 2014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
17. Contributo in Atti di convegno OTTOLONI L, SCORDARI F, MESTO E (2012). SIMS investigation of nitrogen in tobelite. Constraints from EMPA and crystal chemical charge-balance. In: 60th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. p. 84
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
18. Contributo in Atti di convegno Afzal A, Cioffi N, Ditaranto N, Di Franco C, Mesto E, Sabbatini L, Scamarcio G, Scordari F, Torsi L (2012). Sol-gel synthesis of ZnO, ZrO_x and InO_x nanoparticles and their electrochemical decoration with nano-Au for semiconductor gas sensors. In: MRS 2012 Spring Meeting. San Francisco, 9-13 Aprile 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
19. Contributo in Atti di convegno D'IPPOLITO V., ANDREZZI G.B., BOSI F., FREGOLA R, HÄLENIUS U, MANTOVANI L (2012). Structural and spectroscopic characterization of a natural Zn-rich spinel approaching end-member gahnite. In: European Mineralogical Conference. Frankfurt (Germany), 2-6 September, vol. 1, p. EMC-2012-375-1
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- Kaneva E, Vladykin N, Scordari F, Mesto E (2012). Structural disorder in tokkoite from Murun massif (Russia). In: XLI Congresso AIC. Verona, 11-14 settembre 2012

Contributo in

20. Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- Mesto E, Scordari F, Ragni R, Farinola G (2012). Structural investigation of iridium phenylpyridine complexes functionalized with fluorine and sulfonyl substituents. In: XLI Congresso AIC. verona, 11-14 settembre 2012
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- CALDARA M., DE SANTIS V. (2012). The Trani geodiversity: so much in a very restricted area. In: Geoheritage:Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. suppl. al n.3/2012, p. 43-44, villaggio totale, ISSN: 1591-5352
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- D'ADDABBO M, Bedin B, Sulpizio R, Guidi R (2012). The effect of volcanic ash on environment: laboratory-leaching experiments on fresh and long-term exposure ash samples. In: . Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre
23. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Lacalamita M, Balassone G, Schingaro E, Scordari F, Mormone A, Piochi M, Petti C (2012). Trioctahedral micas in xenoliths from recent volcanism of the Somma-Vesuvius (Italy): crystal chemistry and volcanological inferences. In: Scientific programme, P13: EMC2012-237, Emc2012, European mineralogical conference Frankfurt/Main Germany.
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- Dioguardi F, Dellino P, Mele D, D'ADDABBO M, Zimanowski B, Büttner R, Doronzo D M, Sonder I, Sulpizio R, Dürig T, La Volpe L (2012). Turbulent fountains and jets as an approximation of experimentally generated eruption columns. In: . Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre
25. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- GIANNANDREA P, LOIACONO F, MAIORANO P, LIRER F, PUGLISI D. (2012). Unconformity-bounded stratigraphic units approach to a siliciclastic turbidite basin: The eastern part of Miocene Gorgoglione Flysch (Southern Apennines, Italy). In: Note brevi e riassunti. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21 (parte seconda), p. 902-904, ISSN: 2035-8008
26. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84872296720
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Calia A, Matera L, Lettieri M (2012). Compact limestones as historical building material: properties of the Trani stone (Apulia, Southern Italy) and preliminary study for self cleaning treatments. In: 12th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone. New York, 20- 26 October 2012
27. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Calia A, Colangiuli D, Leucci G, Matera L, Lettieri M, Persico R, Sileo M (2012). Non destructive and laboratory diagnostic study on the mosaic of the crypt of St. Nicholas (Bari, Italy). In: Conference Proceeding 14th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2012).. p. 579 -584, doi: 10.1109/ICGPR.2012.6254930
28. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p>
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cafarelli B, Castrignanò A, De Benedetto D, Palumbo A D (2012). A linear mixed model for soil water content estimation based on geophysical sensing: a comparison with kriging with external drift. In: Proceedings of International Conference Eurosoil 2012. SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT . Bari, Italy, 02-06/07/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p>
30.	Abstract in Atti di convegno	<p>Hoey HM, Gasparini NM, Capolongo D, Santaloia F (2012). An Investigation into the Morphological Signature of Slow Moving Landslides in the Eastern Apennine Mountains, Italy. In: AGU Fall Meeting Abstracts 1, 0705. San Francisco, 3-7 Dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>Caldara M, Marsico A, Capolongo D, Pennetta L (2012). Automated analysis of the recent evolution of the Ofanto River mouth physiographic unit. In: IAG/AIG International Workshop on Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier ABSTRACT BOOK. Department of Civil Engineering - University of Salerno (Italy), October 15-19, 2012, p. 23-26, ROMA:Giandomenico Fubelli, Francesco Dramis</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>Marsico A, Nitti A, Sabato L, Infante M. Spalluto L (2012). Characterization and enhancement of the Vignanotica Bay Sea-Cliff (Gargano, Puglia, Southern Italy). In: Proceedings and fieldtrip guides of the 7th International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage. Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Bari, 24-28 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>De Benedetto D, Castrignanò A, Palumbo A D (2012). Consistency of soil partition using geoelectrical measurements at two different water conditions. In: Proceedings of International Conference Eurosoil 2012. SOIL SCIENCE FOR THE BENEFIT OF MANKIND AND ENVIRONMENT . Bari, 2-6 july 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>Andriani G, Germinario L (2012). Deterioration of the ornamental stones from Apulia (SE Italy) caused by thermal stresses. In: Copernicus EGU. (a cura di): EGU, EGU General Assembly 2012. p. 9188, Vienna:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), Vienna Austria, 22-27 April 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>Tropeano M, Sabato L (2012). Geological heritage along the the Otranto Strait (Puglia, Southern Italy): li tamantili de lu Salentu (carbonate aprons in the Salento area). In: (a cura di): Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 134, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
	Abstract in Atti	<p>AGROSI' G, Tempesta G, Scandale E, Harris J (2012). Growth and post-growth defects in natural diamond from Finsch mine (South Africa) . In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 325</p>

36.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09
37.	Abstract in Atti di convegno	Marsico A, Mastronuzzi G, Milella M, Pignatelli C, Piscitelli A (2012). La tecnologia Laser Scanner Terrestre per la ricostruzione della geometria dei blocchi dislocati da eventi estremi. In: (a cura di): Agnesi Valerio, IV Convegno Nazionale AlGeo La geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estremi Volume degli Abstract. p. 48, ISBN: 978-88-902024-0-7, Palermo, 02 ottobre 2012
38.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
39.	Abstract in Atti di convegno	Wasowski J, Lamanna C, Dipalma Lagreca M, Casarano D (2012). Land use changes, landsliding and agricultural land degradation: a case history from the Southern Apennines, Italy.. In: European Geosciences Union General Assembly 2012. Vienna, Austria, 22-27 Aprile 2012
40.	Abstract in Atti di convegno	Sabato L, Tropeano M, Onofrio V, DellOlio M, Longhitano S G (2012). Linking historical/humanistic- to geological-heritage: the Carlo Levi Literary Park of Aliano (Basilicata, Southern Italy). In: (a cura di): Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 179-180, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28 settembre 2012
41.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
42.	Abstract in Atti di convegno	Hoey HM, Gasparini NM, Capolongo D, Santaloia F (2012). Quantifying the morphological signature of slow-moving landslides in eastern Apennines mountains , Italy. In: Geological Society of America Abstracts with Programs 44 (7). Salt Lake City, Utah, USA, 16-19 ottobre
43.	Abstract in Atti di convegno	Bianco C, Filippucci M, Liotta D (2012). Structural and numerical approach to define geothermal fluid flow: The case of Monterotondo Marittimo (Larderello Geothermal area). In: 3rd European Geothermal PhD day .
44.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
45.	Abstract in Atti di convegno	COTTIGNOLI V, AGROSI' G, MARAS A, CAVARRETTA E, SALVADOR L (2012). TEM INVESTIGATIONS ON THE PATHOLOGICAL BIOMINRELAS OF THE VALVULAR TISSUES OF THE HUMAN HEART. In: EMC 2012. vol. 1, Francoforte (Germania), 2-6 Settembre 2012
46.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
47.	Abstract in Atti di convegno	CROCITTI M, DE ROSA R (2012). The Pleistocene volcaniclastic layers outcropping along the Southern Tyrrhenian coast. In: Rendiconti Online Società Geologica Italiana, Volume 21 (2012), pp. 896-898. Arcavacata di Rende (Cosenza), 18-20 Settembre 2012
48.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
	Abstract in Atti	Giacchetta E, Gasparini N, Capolongo D, Refice A, Pazzaglia FJ (2012). The role of climate change in drainage network reorganization: insights from numerical experiments. In: EGU General Assembly Conference Abstracts 14, 7438. Vienna, 23-27 Aprile 2012

44.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
45.	Abstract in Atti di convegno	Tropeano M, Sabato L (2012). The Sassi di Matera (Southern Italy): a Geo-Town. In: (a cura di): Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, ISSN: 1591-5352, Bari
46.	Abstract in Atti di convegno	Sabato L, Tropeano M (2012). Walking around Quaternary gravelly deltas (Bradanic Trough, Southern Italy). In: (a cura di): Mario Bentivenga & Francesco Geremia, Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 132-133, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28 settembre 2012
47.	Abstract in Atti di convegno	Ventruti G, Zema Michele, Ghigna Paolo, Aquilanti Giuliana, Scordari Fernando (2012). X-ray absorption spectroscopic (XAS) study of Fe3+ and Ti4+ in trioctahedral micas. In: European mineralogical conference EMC 2012 Frankfurt.
48.	Abstract in Atti di convegno	Chiarella D, Longhitano S G, Sabato L, Tropeano M (2012). Zonation of a mixed siliciclastic - bioclastic shallow - marine depositional system: Acerenza (Pliocene, Lucanian Apennine).. In: Congresso SGI. RENDICONTI DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 921-922, ISSN: 0392-3037, Arcavacata di Rende (CZ)

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	ISPRA - Minenna L, Santoro O, Cavalcoli P, Pace F, (Responsabili del progetto per la Regione Puglia), Pennetta L, (Coordinatore scientifico), Caldara M, (Direttore di rilevamento), Vitale G, Simone O, (Rilevatori), Maiorano P, (Analista per la biostratigrafia) (2012). Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, foglio 422 Cerignola. Servizio Geologico d'Italia, Roma. ISBN: 9788824029896
2.	Cartografia	N. Ciaranfi, S. Gallicchio, Moretti M, P. Pieri, M. Di Bari, M. Piccarreta, V. Del Gaudio, P. Pierri, M. Maggiore, A. Fiore, V. Iurilli, N. Walsh, N. Lopez, M. Palombella, I. Puigdevall, E. Ricchetti, K. Straziuso, D. Capolongo (2012). Carta della pericolosità per franosità alla scala 1:50.000 foglio 407 SAN BARTOLOMEO IN GALDO.
3.	Cartografia	N. Ciaranfi, S. Gallicchio, Moretti M, P. Pieri, M. Di Bari, M. Piccarreta, V. Del Gaudio, P. Pierri, M. Maggiore, A. Fiore, V. Iurilli, N. Walsh, N. Lopez, M. Palombella, I. Puigdevall, E. Ricchetti, K. Straziuso, D. Capolongo (2012). NOTE ILLUSTRATIVE della CARTA DELLA PERICOLOSITÀ PER FRANOSITÀ alla scala 1:50.000 foglio 407 SAN BARTOLOMEO IN GALDO. p. 1-155

N.	Classificazione	Pubblicazione
		La Perna R (a cura di) (2012). Bollettino Malacologico. Di Janssen A.W. BOLLETTINO MALACOLOGICO, vol. 48, p. 1-105, Società Italiana

1. Curatela

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Goto K, F.Imamura, Koshimura S., Mastronuzzi G, Nishimura Y., Tanioka Y. (a cura di) (2012). Tsunami: Science, Technology, and Disaster Mitigation. EARTH PLANETS AND SPACE, ISSN: 1343-8832

2. Curatela

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Sezione E - Internazionalizzazione

► QUADRO E.1

E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Dürig T, Dioguardi F, Büttner R, Dellino P, Mele D, Zimanowski B (2012). A new method for the determination of the specific kinetic energy (SKE) released to pyroclastic particles at magmatic fragmentation: Theory and first experimental result. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 895-902, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/S00445-011-0574-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860269752 Web of Science: WOS:000303408700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Domenico M Doronzo, J Martí, R Sulpizio, Dellino P (2012). Aerodynamics of stratovolcanoes during multiphase processes. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008769</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856551452 Web of Science: WOS:000299698500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Dellino P, Gudmundsson M T, Larsen G, Mele D, Stevenson J A, Thordarson T, Zimanowski B (2012). Ash from the Eyjafjallajökull eruption (Iceland): Fragmentation processes and aerodynamic behavior. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008726</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855440242 Web of Science: WOS:000299006700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
4.	Articolo in rivista	<p>FREGOLA R, BOSI F., SKOGBY H., HALENIUS U. (2012). Cation ordering over short range and long range scales in the MgAl₂O₄-CuAl₂O₄ series. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1821-1827, ISSN: 0003-004X, doi: http://dx.doi.org/10.2138/am.2012.4177</p> <p>Scopus: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84868571457&partnerID=40&md5=5eb542adfe55de3b5f3ea1794fb9631 Web of Science: WOS:000311066600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
		<p>Aufgebauer A, Panagiotopoulos K, Wagner B, Schaebitz F, Viehberg FA, Vogel H, Zanchetta G, SULPIZIO R, Leng MJ, Damaschke M (2012). Climate and environmental change in the Balkans over the last 17 ka recorded in sediments from Lake Prespa (Albania/F.Y.R. of Macedonia/Greece). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 274, p. 122-135, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.015</p>

5. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865982086
Web of Science: WOS:00014JQ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Jones, A. G., D. Kiyan, J. Fullea, J. Ledo, P. Queralt, A. Marcuello, Siniscalchi A, and G. Romano (2012). Comment on Deep resistivity cross section of the intraplate Atlas Mountains (NW Africa): New evidence of anomalous mantle and related Quaternary volcanism. *TECTONICS*, vol. 31, p. 1-6, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003051
6. Articolo in rivista Scopus: 84868322194
Web of Science: WOS:000310344400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Dürig T, Mele D, Dellino P, Zimanowski B (2012). Comparative analyses of glass fragments from brittle fracture experiments and volcanic ash particles. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 691-704, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0562-0
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858703837
Web of Science: WOS:000301793300005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Zanchetta G., Giraudi C., SULPIZIO R, Magny M., Drysdale R.N., Sadoni L. (2012). Constraining the onset of the Holocene 1 Neoglacial over the central Italy using tephra layers. *QUATERNARY RESEARCH*, vol. 78, p. 236-247, ISSN: 0033-5894, doi: 10.1016/j.yqres.2012.05.010
8. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865400236
Web of Science: WOS:0002EY
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- PICUNO P., SICA C., LAVIANO R, DIMITRIJEVIC A., SCARASCIA MUNGNOZZA G. (2012). Experimental tests and technical characteristics of regenerated films from agricultural plastics.. *POLYMER DEGRADATION AND STABILITY*, vol. 97, p. 1654-1661, ISSN: 0141-3910
9. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864599069
Web of Science: WOS:000308051500012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- SINISCALCHI A, TRIPALDI S, NERI M, BALASCO M, ROMANO G, RUCH J, SCHIAVONE D (2012). Flank instability structure of Mt Etna inferred by a magnetotelluric survey. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH*, vol. 117 (B03216), ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008657
10. Articolo in rivista Scopus: 84859474972
Web of Science: WOS:000302250900001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Sulpizio R, Folch A, Costa A, Scaini C, Dellino P (2012). Hazard assessment of far-range volcanic ash dispersal from a violent Strombolian eruption at Somma-Vesuvius volcano, Naples, Italy: Implications on civil aviation. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 2205-2218, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0656-3

11. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867883815
Web of Science: WOS:000310225400019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08
- Balic-unic T, Garavelli A, Mitolo D, Acquafrredda P, Leonardsen E (2012). Jakobssonite, CaAlF₅, a new mineral from fumaroles at the Eldfell and Hekla volcanoes, Iceland . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 751-760, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.3.22
12. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863502657
Web of Science: WOS:000306617900022
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07
- Wagner B., Aufgebauer A., Vogel, Zanchetta G., Sulpizio R, Damaschke M. (2012). Late Pleistocene and Holocene contourite drift in Lake Prespa (Albania/F.Y.R. of Macedonia/Greece). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 274, p. 112-121, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.016
13. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865956830
Web of Science: WOS:00014JQ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Caron B, Siani G, Sulpizio R, Zanchetta G, Paterne M, Santacroce R, Tema E, Zanella E (2012). Late Pleistocene to Holocene tephrostratigraphic record from the Northern Ionian Sea. MARINE GEOLOGY, vol. 311-314, p. 41-51, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.04.001
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862011167
Web of Science: 969DF
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- GIOVANNI ZANCHETTA, AURELIEN VAN WELDEN, ILARIA BANESCHI, RUSSELL DRYSDALE, LAURA SADORI, NEIL ROBERTS, MARCO GIARDINI, CHRISTIAN BECK, VINCENZO PASCUCCI, SULPIZIO R (2012). Multiproxy record for the last 4500 years from Lake Shkodra (Albania/Montenegro). JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, vol. 28, p. 780-789, ISSN: 0267-8179, doi: 10.1002/jqs.2563
15. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84869221519
Web of Science: WOS:00036UG
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Wagner B, Francke A, Sulpizio R, Zanchetta G, Lindhorst K, Krastel S, Vogel H, Rethemeyer J, Daut G, Grazhdani A, Lushaj B, Trajanovski S (2012). Possible earthquake trigger for 6th century mass wasting deposit at Lake Ohrid (Macedonia/Albania). CLIMATE OF THE PAST, p. 2069-2078, ISSN: 1814-9324
16. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84871809728
Web of Science: WOS:00058XP
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Duchene S, Fornelli A, Micheletti F, Piccarreta G (2012). Sm-Nd chronology of porphyroblastic garnets from granulite facies metabasic rocks in Calabria (Southern Italy): inferences for preserved isotopic memory and resetting. MINERALOGY AND PETROLOGY, ISSN: 0930-0708, doi: 10.1007/s00710-012-0229-3
17. Articolo in rivista

- Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
-
18. Articolo in rivista
Castrignanò A, Boccaccio L, Cohen Y, Nestel D, Kounatidis I, Papadopoulos N T, De Benedetto D, Mavragani-Tsipidou P (2012). Spatio-temporal population dynamics and area-wide delineation of *Bactrocera oleae* monitoring zones using multi-variate geostatistics. PRECISION AGRICULTURE, vol. 13, p. 421-441, ISSN: 1385-2256, doi: 10.1007/s11119-012-9259-4
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
-
19. Articolo in rivista
MASTROGIACOMO G., MORETTI M, OWEN G., SPALLUTO L. (2012). Tectonic triggering of slump sheets in the Upper Cretaceous carbonate succession of the Porto Selvaggio area (Salento peninsula, southern Italy): Synsedimentary tectonics in the Apulian Carbonate Platform. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 269270, p. 15-27, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2012.05.001
Scopus: 2-s2.0-84863780427
Web of Science: WOS:000306775200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
-
20. Articolo in rivista
Calvari S, Buttner R, Cristaldi A, Dellino P, Giudicepietro F, Orazi M, Peluso R, Spampinato L, Zimanowski B, Boschi E (2012). The 7 September 2008 Vulcanian explosion at Stromboli volcano: Multiparametric characterization of the event and quantification of the ejecta. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB009048
Scopus: 2-s2.0-84861302808
Web of Science: WOS:000303670600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
-
21. Articolo in rivista
Biagio Giacco, Sébastien Nomade, Sabine Wulf, Roberto Isaia, Gianluca Sottili, Giuseppe Cavauto, Paolo Galli, Paolo Messina, Andrea Sposato, SULPIZIO R, Giovanni Zanchetta (2012). The late MIS 5 Mediterranean tephra markers: a reappraisal from peninsular Italy terrestrial records. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 56, p. 31-45, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.09.009
Scopus: 2-s2.0-84867234863
Web of Science: WOS:000444ZZ
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
-
22. Articolo in rivista
BOSI F., SKOGBY H., AGROSI' G, SCANDALE E. (2012). Tsilaisite, NaMn₃Al₆(Si₆O₁₈)(BO₃)₃(OH)₃OH, a new mineral species of tourmaline suogroup from Grotta D'Oggi, San Piero in Campo, island of Elba, Italy. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 989-994, ISSN: 0003-004X, doi: 0003-004X/12/0506
Web of Science: WOS:000304212900021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
-
23. Articolo in rivista
Castrignanò A, Wong M T F, Stelluti M, De Benedetto D, Sollitto D (2012). Use of EMI, gamma-ray emission and GPS height as multi-sensor data for soil characterisation. GEODERMA, vol. 175-176, p. 78-89, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2012.01.013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
-
- Sapozhnikov A, KANEVA E, Cherepanov D, Suvorova L, Levitsky V, Ivanova L, Reznitsky L (2012). Vladimirivanovite, Na₆Ca₂[Al₆Si₆O₂₄](SO₄,S₃,S₂,Cl)₂ · H₂O, a new mineral of sodalite group. GEOLOGY OF ORE DEPOSITS, vol. 54, p. 557-564, ISSN:

24.	Articolo in rivista	1075-7015, doi: 10.1134/S1075701512070070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
25.	Abstract in rivista	Brandano, Guarini, Petrungaro, Velocci, MELONI D, Mascaro, Lipparini (2012). Digital 3D modelling of submarine dune field by laser scanning technique (Bolognano Formation, Majella). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 20, p. 21, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Gerber C, Eramo G, Gerber Y, Kaiser L, Stern WB (2012). Court, Pâture de l'Envers, une verrerie forestière jurassienne du 18e siècle. Volume 2 : Des matières premières aux productions. Approches historiques, techniques et archéométriques. . Service archéologique du canton de Berne, ISBN: 978-3-907663-36-3 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
2.	Monografia o trattato scientifico	LIN C, Chang CW (2012). Otolith Atlas of Taiwan Fishes. Pingtung:National Museum of Marine Biology & Aquarium, ISBN: 9789860353563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 N.recensioni: 1
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Schingaro E, Kullerud K, Lacalamita M, Mesto E, Scordari F, Zozulya D (2012). Crystal chemistry of phlogopite from the Kvaløya lamproite (North Norway): preliminary results. In: European Mineralogical Conference Vol. 1, EMC2012-257. Frankfurt/Main Germany, 2-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Afzal A, Cioffi N, Ditaranto N, Di Franco C, Mesto E, Sabbatini L, Scamarcio G, Scordari F, Torsi L (2012). Solgel synthesis of ZnO, ZrO _x and InO _x nanoparticles and their electrochemical decoration with nano-Au for semiconductor gas sensors. In: MRS 2012 Spring Meeting. San Francisco, 9-13 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
3.	Contributo in Atti di convegno	D'IPPOLITO V., ANDREZZI G.B., BOSI F., FREGOLA R, HALENIUS U, MANTOVANI L (2012). Structural and spectroscopic characterization of a natural Zn-rich spinel approaching end-member gahnite. In: European Mineralogical Conference. Frankfurt (Germany), 2-6 September, vol. 1, p. EMC-2012-375-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
4.	Contributo in Atti di convegno	Kaneva E, Vladkyin N, Scordari F, Mesto E (2012). Structural disorder in tokkoite from Murun massif (Russia). In: XLI Congresso AIC. verona, 11-14 settembre 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
5.	Contributo in Atti di convegno	Dioguardi F, Dellino P, Mele D, D'ADDABBO M, Zimanowski B, Büttner R, Doronzo D M, Sonder I, Sulpizio R, Dürrig T, La Volpe L (2012). Turbulent fountains and jets as an approximation of experimentally generated eruption columns. In: . Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
6.	Abstract in Atti di convegno	Hoey HM, Gasparini NM, Capolongo D, Santaloia F (2012). An Investigation into the Morphological Signature of Slow Moving Landslides in the Eastern Apennine Mountains, Italy. In: AGU Fall Meeting Abstracts 1, 0705. San Francisco, 3-7 Dicembre 2012
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
7.	Abstract in Atti di convegno	AGROSI' G, Tempesta G, Scandale E, Harris J (2012). Growth and post-growth defects in natural diamond from Finsch mine (South Africa) . In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 325
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09
8.	Abstract in Atti di convegno	Hoey HM, Gasparini NM, Capolongo D, Santaloia F (2012). Quantifying the morphological signature of slow-moving landslides in eastern Apennines mountains , Italy. In: Geological Society of America Abstracts with Programs 44 (7). Salt Lake City, Utah, USA, 16-19 ottobre
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
9.	Abstract in Atti di convegno	Giachetta E, Gasparini N, Capolongo D, Refice A, Pazzaglia FJ (2012). The role of climate change in drainage network reorganization: insights from numerical experiments. In: EGU General Assembly Conference Abstracts 14, 7438. Vienna, 23-27 Aprile 2012
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	N. Ciaranfi, S. Gallicchio, Moretti M, P. Pieri, M. Di Bari, M. Piccarreta, V. Del Gaudio, P. Pieri, M. Maggiore, A. Fiore, V. Iurilli, N. Walsh, N. Lopez, M. Palombella, I. Puigdevall, E. Ricchetti, K. Straziuso, D. Capolongo (2012). Carta della pericolosità per franosità alla scala 1:50.000 foglio 407 SAN BARTOLOMEO IN GALDO.

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Goto K, F.Imamura, Koshimura S., Mastronuzzi G, Nishimura Y., Tanioka Y. (a cura di) (2012). Tsunami: Science, Technology, and Disaster Mitigation. EARTH PLANETS AND SPACE, ISSN: 1343-8832

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
----	---------	------	-------------	---------------------	------------------

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 (2012)
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 (2012)									
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubbli Premia
1.	NOVIELLO	Mariangela	Premio alla Persona	ArcLand Grants	Grants for ArcLand technical workshops & fieldschools: "You have applied for a grant to participate in the technical workshop in Rethymno, 21.09.2012 - 29.09.2012. The General Management Board of the ArchaeoLandscapes Project has carefully assessed all grant applications for this event and decided to offer you a grant of maximum 500 ."	2012	ArcLand (ArchaeoLandscapes Europe)	DEU	http://www.arcland.eu/outreach/grants	

QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	SCHINGARO	Emanuela	Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Nazionale di Mineralogia nei trienni 2007 - 2009 e 2010 -2012; in particolare nel triennio 2007-2009 consigliere, nel triennio 2010-2012 segretaria	2010	Gruppo Nazionale di Mineralogia	ITA	http://www.socminpet.it/GNM/

QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2012)
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 (2012)
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 (2012)
No record found	

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.	FREGOLA	Rosa Anna	Visiting Researcher	Naturhistoriska riksmuseet	SWE	03/08/2012	24/08/2012	1 mese
2.	SULPIZIO	Roberto	Attivita' di insegnamento	Universidad Autonoma de San Luis Potosi (UASLP)	MEX	01/10/2012	01/11/2012	1 mese

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	SCHINGARO	Emanuela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Giornata Laue 1912-2012: Un secolo di onde e cristalli - La scoperta di Max Von Laue: la diffrazione dei raggi X nei cristalli	2012