



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1			D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione	
		Christian Conoscenti, Valerio Agnesi, Silvia Angileri, Chiara Cappadonia, Edoardo Rotigliano, Michael Maerker (2013). A GIS-based approach for gully erosion susceptibility modelling: a test in Sicily, Italy. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 70, p. 1179-1195, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2205-y	
1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
2.	Articolo in rivista	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussettini M. (2013). A method for the assessment and analysis of the hydromorphological condition of Italian streams: the Morphological Quality Index (MQI). GEOMORPHOLOGY, vol. 180-181, p. 96-108, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.09.009	
3.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
		P.Mazza, S.Lovari, F.Masini, M.Masseti, M.Rustioni (2013). A multidisciplinary approach in the analysis of multifactorial land mammal colonization of islands. BIOSCIENCE, vol. 63, p. 939-951, ISSN: 0006-3568, doi: 10.1525/bio.2013.63.12.7	
		Scopus: 2-s2.0-84891364318	
3.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000328720300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
		S. Pignattelli, I. Colzi, A. Buccianti, I. Cattani, G.M. Beone, H. Schat, C. Gonnelli (2013). A multielement analysis of Cu induced changes in the mineral profiles of Cu sensitive and tolerant populations of <i>Silene paradoxa</i> L. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 96, p. 20-27, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2013.09.006	
		Scopus: 2-s2.0-84885447328	
4.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327915900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
		S. Marsili Libelli, E. Giusti, A. Nocita (2013). A new instream flow assessment method based on fuzzy habitat suitability and large scale river modelling. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 41, p. 27-38, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2012.10.005	
5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No	

		<p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>R. Gennari, V. Manzi, L. Angeletti, A. Bertini, U. Biffi, A. Ceregato, C. Faranda, E. Gliootti, S. Lugli, E. Menichetti, A. Rosso, M. Roveri, M. Taviani (2013). A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 145-164, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.015</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84884535357</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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Cipriani L.E., Pranzini E., Vitale G., Wetzel L. (2013). Adaptation to beach erosion at Maremma Regional park (Tuscany, Italy) . . GEO-ECO-MARINA, vol. 19, p. 1-11, ISSN: 2248-2776</p>
7.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Raspini F., Loupasakis C., Rozos D., Moretti S. (2013). Advanced interpretation of land subsidence by validating multi-interferometric SAR data: the case study of the Anthemountas basin (Northern Greece). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13(10), p. 2425-2440, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-2425-2013, 2013</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84897065596</p> <p>Web of Science: WOS:000326604600003</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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Lorella Alderighi, Marco Benvenuti, Franco Cambi, Laura Chiarantini, Caterina X.H. Chiesa, Alessandro Corretti, Andrea Dini, Marco Firmati, Laura Pagliantini, Claudia Principe, Luisa Quaglia, Luisa Zito (2013). Aithale. Ricerche e scavi all'isola d'Elba. Produzione siderurgica e territorio insulare nell'antichità. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI LETTERE E FILOSOFIA, vol. 5, p. 169-188, ISSN: 0392-095X</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Lagomarsino D., Segoni S. (2013). An operational early warning system for landslides triggered by rainfall in the Emilia Romagna Region. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, p. , ISSN: 2035-8008</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Borgheresi M., Buccianti A., Di Benedetto F., Vaughan D.J. (2013). Application of Compositional Techniques in the Field of Crystal Chemistry: A Case Study of Luzonite, a Sn-Bearing Mineral. MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. 45, p. 183-206, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-012-9422-5</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874260071</p> <p>Web of Science: WOS:000315275900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Costagliola P., Bardelli F., Benvenuti M., Di Benedetto F., Lattanzi P., Romanelli M., Paolieri M., Rimondi V., Vaggelli G. (2013). Arsenic-bearing calcite in natural travertines: Evidence from sequential extraction, <math>\mu</math>XAS, and <math>\mu</math>XRF. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 47,</p>

12.	Articolo in rivista	<p>Scopus: s2.0-84879226873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Maurizio Ripepe, Costanza Bonadonna, Arnau Folch, Dario Delle Donne, Giorgio Lacanna, Emanuele Marchetti, Armann Hoskuldsson (2013). Ash-plume dynamics and eruption source parameters by infrasound and thermal imagery: The 2010 Eyjafjallajokull eruption. <i>EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS</i>, vol. 366, p. 112-121, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2013.02.005</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>M. Leo, C. Distante, M. Paturzo, P. Memmolo, M. Locatelli, E. Pugliese, R. Meucci, and P. Ferraro (2013). Automatic Digital Hologram Denoising by Spatiotemporal Analysis of Pixel-Wise Statistics. <i>JOURNAL OF DISPLAY TECHNOLOGY</i>, p. 904-909, ISSN: 1551-319X</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Pranzini E., Rosas V., Jackson N.L., Nordstrom K.F. (2013). Beach changes due to sediment delivered by streams to pocket beaches during a major flood. <i>GEOMORPHOLOGY</i>, vol. 199, p. 36-47, ISSN: 0169-555X</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>J Cabassi, F Tassi, O Vaselli, J Fiebig, M Nocentini, F Capechiacci, D Rouwet, G Bicocchi (2013). Biogeochemical processes involving dissolved CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> at Albano, Averno, and Monticchio meromictic volcanic lakes (Central-Southern Italy). <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i>, vol. 75, p. 1-19, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0683-0</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>A. Andreetta, M.-F. Dignac, S. Carnicelli (2013). Biological and physico-chemical processes influence cutin and suberin biomarker distribution in two Mediterranean forest soil profiles. <i>BIOGEOCHEMISTRY</i>, vol. 112, p. 41-58, ISSN: 0168-2563, doi: 10.1007/s10533-011-9693-9</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874716916 Web of Science: WOS:000316018800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Peter Vorpahl, Claudia Dislich, Helmut Elesnebeer, Michael Maerker, Boris Schroeder (2013). Biotic controls on shallow translational landslides. <i>EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS</i>, vol. 32, p. 198-212, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3320</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Emanuele Marchetti, Maurizio Ripepe, Dario Delle Donne, Riccardo Genco, Anthony Finizola, Esline Garaebiti (2013). Blast waves from violent explosive activity at Yasur Volcano, Vanuatu. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS</i>, vol. 40, p. 5838-5843, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/2013GL057900</p>

19.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Mercogliano P., Segoni S., Rossi G., Sikorsky B., Tofani V., Schiano P., Catani F., Casagli N. (2013). Brief communication "A prototype forecasting chain for rainfall induced shallow landslides". NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13(3), p. 771-777, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-771-2013, 2013
20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875745090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Intrieri E., Gigli G., Casagli N., Nadim F. (2013). Brief communication "Landslide Early Warning System: toolbox and general concepts". NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13(1), p. 85-90, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-13-85-2013
21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872724930 Web of Science: WOS:000314414000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Cherin M., Bertè D.F., Sardella R., Rook L. (2013). Canis etruscus (Canidae, Mammalia) and its role in the faunal assemblage from Pantalla (Perugia, central Italy): comparison with the Late Villafranchian large carnivore guild of Italy. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 11-18, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.05
22.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885064964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Daniela Pietrangeli, Angela Rosa, Sandra Ristori, Anna Salvati, Saverio Altieri, Giampaolo Ricciardi (2013). Carboranyl-porphyrazines and derivatives for boron neutron capture therapy: From synthesis to in vitro tests. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, p. 2113-2231, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.03.035
23.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		L. Gurioli, A. J. L. Harris, L. Colo, J. Bernard, M. Favalli, M. Ripepe, D. Andronico (2013). Classification, landing distribution, and associated flight parameters for a bomb field emplaced during a single major explosion at Stromboli, Italy. GEOLOGY, vol. 41, p. 559-562, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33967.1
24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Bertini (2013). Climate and vegetation in the Upper Valdarno basin (central Italy) as a response to Northern Hemisphere insolation forcing and regional tectonics in the late Pliocene-early Pleistocene. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132(1), p. 137-148, ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2012.18
25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876073723 Web of Science: WOS:000315933800010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Francesco Sauro, Leonardo Piccini, Marco Mecchia, Jo De Waele (2013). Comment on Sandstone caves on Venezuelan tepuis: Return to pseudokarst? by R. Aubrecht, T. Lánczos, M. Gregor, J. Schlogl, B. Smida, P. Liscák, Ch. Brewer-Carias, L. Vlcek, *Geomorphology* 132 (2011), 351365 . *GEOMORPHOLOGY*, vol. 197, p. 190-196, ISSN: 0169-555X
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- U. Bardi, G. Comoretto (2013). Comments on ?Geomechanical and Geochemical Evidence of Piezonuclear Fission Reactions in the Earth's Crust? by A. Carpinteri and A. Manuello. *STRAIN*, vol. 49, p. 544-547, ISSN: 0039-2103, doi: 10.1111/str.12036
27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bonini M., Moratti G., Sani F., Balestrieri M.L. (2013). Compression-to-extension record in the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Northern Apennines, Italy): structural and thermochronological constraints. *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 132, p. 54-80, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.18
- Scopus: 2-s2.0-84876082239  
Web of Science: WOS:000315933800005
28. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Marco Bonini, Franco Tassi, A Feyzullayev, C Aliyev, Francesco Capecciacci, Angelo Minissale (2013). Deep gases discharged from mud volcanoes of Azerbaijan: New geochemical evidence. *MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY*, p. 450-463, ISSN: 0264-8172
29. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Nolesini T., Di Traglia F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2013). Deformations and slope instability on Stromboli volcano: Integration of GBInSAR data and analogue modeling. *GEOMORPHOLOGY*, vol. 180-181, p. 242-254, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.10.014
- Scopus: 2-s2.0-84870255531  
Web of Science: WOS:000312519000022
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Massimiliano Ghinassi, Francesco Fidolini, Maurizio Magi, Mario Sagri (2013). Depositional environments of the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Tuscany, Italy). *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 132, p. 33-53, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.07
31. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, F. Nestola, L. De Battisti, A. Guastoni (2013). Dervillite, Ag<sub>2</sub>As<sub>2</sub>S<sub>2</sub>, from Lengenbach quarry, Binn Valley, Switzerland: occurrence and crystal structure. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 77, p. 3105-3112, ISSN: 0026-461X
32. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Convertino M., Troccoli A., Catani F. (2013). Detecting fingerprints of landslide drivers: A MaxEnt model. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 118(3), p. 1367-1386, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrf.20099

- Scopus: 2-s2.0-84887837518  
Web of Science: WOS:000325978500014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Costanza Bonadonna, Raffaello Cioni, Marco Pistoletti, Chuck Connor, Simona Scollo, Laura Pioli, Mauro Rosi (2013). Determination of the largest clast sizes of tephra deposits for the characterization of explosive eruptions: a study of the IAVCEI commission on tephra hazard modelling. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 75, p. 680-1-680-15, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0680-3
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M.L. Balestrieri, M. Benvenuti, F. Tangacci (2013). Detrital fission-track-compositional signature of an orogenic chain-hinterland basin system: The case of the late Neogene Quaternary Valdelsa basin (Northern Apennines, Italy). *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 289, p. 159-168, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.02.010
- Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tassi F, Nisi B, Cardellini C, Capechiacci F, Donnini M, Vaselli O, Avino R, Chiodini G (2013). Diffuse soil emission of hydrothermal gases (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, and C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) at Solfatara crater (Campi Flegrei, southern Italy). *APPLIED GEOCHEMISTRY*, vol. 35, p. 142-153, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2013.03.020
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Jackson N., Nordstrom K., Pranzini E., Rosas V. (2013). Dinamica morfologica e sedimentologica della spiaggia di Lacona (Isola d'Elba) e impatto dell'alluvione del 2002. . *STUDI COSTIERI*, vol. 21, p. 55-70, ISSN: 1129-8588
- Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Masi E., Pranzini E., Rosas V. (2013). Dinamica sedimentaria della spiaggia di Cavoli (Isola d'Elba) e valutazione dell'idoneità dei sedimenti della nearshore per il suo ripascimento artificiale. . *STUDI COSTIERI*, vol. 21, p. 71-83, ISSN: 1129-8588
- Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- B Nisi, O Vaselli, A Delgado Huertas, F Tassi (2013). Dissolved Nitrates in the groundwater of the Cecina Plain (Tuscany, central western Italy): clues from the isotopic signature of NO<sub>3</sub>- . . *APPLIED GEOCHEMISTRY*, vol. 34, p. 38-52, ISSN: 0883-2927
- Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Vaselli O, Higuera P, Nisi B, Esbri JM, Cabassi J, Martinez-Coronado A, Tassi F, Rappuoli D (2013). Distribution of gaseous Hg in the Mercury Mining District of Mt. Amiata (Central Italy): a geochemical survey prior the reclamation project.. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol. 125, p. 179-187, ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2012.12.010
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Rimondi V. (2013). Distribution of mercury and other trace elements in the Mt. Amiata region (Southern Tuscany, Italy). <i>PLINIUS</i> , vol. 39, p. 93-100, ISSN: 1972-1366
41.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Francesca Remitti, Maria Laura Balestrieri, Paola Vannucchi, and Giuseppe Bettelli (2013). Early exhumation of underthrust units near the toe of an ancient erosive subduction zone: A case study from the Northern Apennines of Italy. <i>GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN</i>, vol. 125, p. 1820-1832, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30862.1</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Francalanci S., Bendoni M., Rinaldi M., Solari L. (2013). Ecomorphodynamic evolution of salt marshes: Experimental observations of bank retreat processes. <i>GEOMORPHOLOGY</i> , vol. 195, p. 53-65, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.04.026
43.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		D'Oriano C, Pompilio M, Bertagnini A, R. CIONI, Pichavant M (2013). Effects of Experimental Reheating at Different Temperatures and Redox Conditions of Natural Basaltic Ash.. <i>CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY</i> , vol. 165, p. 863-883, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-012-0839-0
44.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		M. Innocenti, L. Becucci, I. Bencistà, E. Carretti, S. Cinotti, L. Dei, F. Di Benedetto, A. Lavacchi, F. Marinelli, E. Salvietti, F. Vizza, M. L. Foresti (2013). Electrochemical growth of Cu-Zn Sulfides. <i>JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY</i> , vol. ?, p. ?, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.01.024
45.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Francesco Di Benedetto, Ilaria Bencistà, Stefano Caporali, Serena Cinotti, Antonio De Luca, Alessandro Lavacchi, Francesco Vizza, Maurizio Muniz Miranda, Maria Luisa Foresti, Massimo Innocenti (2013). Electrodeposition of ternary CuxSnySzthin films for photovoltaic applications. <i>PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS</i> , vol. ?, p. n/a, ISSN: 1062-7995, doi: 10.1002/pip.2386
46.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84877904142  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Marco Pistolesi, Raffaello Cioni, Mauro Rosi, Katharine V. Cashman, Andrea Rossotti, Eduardo Aguilera (2013). Evidence for lahar-triggering mechanisms in complex stratigraphic sequences: the post-twelfth century eruptive activity of Cotopaxi Volcano, Ecuador. <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i> , vol. 75, p. 698-1-698-18, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0698-1
47.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

		Marco Firpo, Alexander Fülling, Helmut Brückner, Federica Biagioni, Ivano Rellini, Andrea Ciampalini, Alessandro Chelli, Marta Pappalardo (2013). Evolution of an Upper Pleistocene aeolianite in the northern Mediterranean (Liguria, NW Italy). <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i> , vol. 132, p. 290-303, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.30
48.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Del Ventisette C., Ciampalini A., Manunta M., Calò F., Paglia L., Ardizzone F., Mondini A.C., Reichenbach P., Mateos R.M., Bianchini S., Garcia I., Füsi B., Deák Z.V., Rádi K., Graniczny M., Kowalski Z., Piatkowska A., Przylucka M., Retzo T., Strozzi T., Colombo D., Mora O., Sánchez F., Herrera G., Moretti S., Casagli N., Guzzetti F. (2013). Exploitation of large archives of ERS and ENVISAT C-band SAR data to characterize ground deformations. <i>REMOTE SENSING</i> , vol. 5(8), p. 3896-3917, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5083896
49.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84884691971</p> <p>Web of Science: WOS:000328626100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		P. Voudouris, V. Melfos, P.G. Spry, L. Bindi, R. Moritz, M. Ortelli, T. Kartal (2013). Extremely Re-rich molybdenite from porphyry Cu-Au and Mo-Au deposits in northeastern Greece: mode of occurrence, causes of enrichment, and implications for gold exploration. <i>MINERALS</i> , vol. 3, p. 165-191, ISSN: 2075-163X, doi: 10.3390/min3020165
50.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		Marco Benvenuti, Sara Del Conte (2013). Facies and sequence stratigraphic modeling of a Upper Pliocene?Lower Pleistocene fluvial succession (Valdelsa Basin, central Italy). <i>SEDIMENTARY GEOLOGY</i> , vol. 294, p. 303-314, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.06.006
51.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Francesco Fidolini, Massimiliano Ghinassi, Mauro Aldinucci, Paolo Billi, Jacopo Boaga, Rita Deiana, Lara Brivio (2013). Fault-sourced alluvial fans and their interaction with axial fluvial drainage: An example from the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Tuscany, Italy). <i>SEDIMENTARY GEOLOGY</i> , p. 19-39, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.02.004
52.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		Intrieri E., Di Traglia F., Del Ventisette C., Gigli G., Mugnai F., Luzi G., Casagli N. (2013). Flank instability of Stromboli volcano (Aeolian Islands, Southern Italy): Integration of GB-InSAR and geomorphological observations. <i>GEOMORPHOLOGY</i> , vol. 201, p. 60-69, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.06.007
53.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84885043316</p> <p>Web of Science: WOS:000326766500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Bicocchi G, Tassi F, Bonini M, Capecciacci F, Ruggieri G, Buccianti A, Vaselli O (2013). Fluid geochemistry of a high pCO <sub>2</sub> reservoir in the Northern Apennines, Italy.. <i>CHEMICAL GEOLOGY</i> , vol. 351, p. 40-56, ISSN: 0009-2541
54.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>

- Di Giulio A., Mancin N., Martelli L., Sani F. (2013). Foredeep palaeobathymetry and subsidence trends during advancing then retreating subduction: the Northern Apennine case (Oligocene-Miocene, Italy). . BASIN RESEARCH, vol. 25, p. 260-284, ISSN: 0950-091X, doi: 10.1111/bre.12002
- Scopus: 2-s2.0-84878117401  
Web of Science: WOS:000319152800002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Manzo G., Tofani V., Segoni S., Battistini A., Catani F. (2013). GIS techniques for regional-scale landslide susceptibility assessment:the Sicily (Italy) case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, vol. 27(7), p. 1433-1452, ISSN: 1365-8816, doi: 10.1080/13658816.2012.693614
- Scopus: 2-s2.0-84880950932  
Web of Science: WOS:000322213600012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Darrah TH, Tedesco D, Tassi F, Vaselli O, Chiodini G, Caliro S, Poreda RJ (2013). Gas geochemistry of the Dallol region of the Danakil Depression in the Afar region of the northernmost East African Rift. . CHEMICAL GEOLOGY, vol. 339, p. 16-29, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.036
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Agusto M, Tassi F, Caselli A, Vaselli O, Rouwet D, Capaccioni D, Caliro S, Chiodini G, Darrah T (2013). Gas geochemistry of the magmatic-hydrothermal fluid reservoir in the CopahueCaviahue Volcanic Complex (Argentina). JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 257, p. 44-56, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.03.003
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Tassi F, Vaselli O, Papazacos C, Giannini L, Chiodini G, Vougioukalakis G, Karagianni E, Vamvakaris D, Panagiotopoulos, D (2013). Geochemical and isotopic changes in the fumarolic and submerged gas discharges during the 20112012 unrest at Santorini caldera (Greece). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 1-15, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0711-8
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Sciarrà A., CINTI D, Pizzino L., Procesi M., Voltattorni N., Mecozzi S., Quattrochi F. (2013). Geochemistry of shallow aquifers and soil gas surveys in a feasibility study at the Rivara natural gas storage site (Po Plain, Northern Italy). APPLIED GEOCHEMISTRY, ISSN: 0883-2927
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- 
- Massimo Coli, Pietro Rubellini (2013). Geological anamnesis of the Florence area, Italy. ZEITSCHRIFT DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN, vol. 164, p. 581-589, ISSN: 1860-1804, doi: 10.1127/1860-1804/2013/0042
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

- CINTI D, Poncia P.P., Procesi M., Galli G., Quattrochi F. (2013). Geostatistical techniques application to dissolved radon hazard mapping: An example from the western sector of the Sabatini Volcanic District and the Tolfa Mountains (central Italy). *APPLIED GEOCHEMISTRY*, ISSN: 0883-2927
62. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Minissale A, Vaselli O, Mattash M, Montegrossi G, Tassi F, Ad-Dukhain A, Kalberkamp U, Al-Sabri A, Al-Kohlani T (2013). Geothermal prospecting by geochemical methods in the Quaternary volcanic province of Dhamar (central Yemen). . *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 249, p. 95-108, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.09.013
63. Articolo in rivista Lingua: UND  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Di Traglia F., Del Ventisette C., Rosi M., Mugnai F., Intrieri E., Moretti S., Casagli N. (2013). Ground-based InSAR reveals conduit pressurization pulses at Stromboli volcano. *TERRA NOVA*, vol. 25(3), p. 192-198, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12020
- Scopus: 2-s2.0-84876741972
64. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000318090300003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Carlo Alberto Garzonio, Leonardo Piccinini, Alessandro Gargini (2013). Groundwater Modeling of Fractured Aquifers in Mines: The Case Study of Gavorrano (Tuscany, Italy). *ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING*, p. 1-17, ISSN: 0723-2632
65. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Federico Di Traglia, Marco Pistolesi, Mauro Rosi, Costanza Bonadonna, Raffaella Fusillo, Matteo Roverato (2013). Growth and erosion: The volcanic geology and morphological evolution of La Fossa (Island of Vulcano, Southern Italy) in the last 1000 years. *GEOMORPHOLOGY*, vol. 194, p. 94-107, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.04.018
- Scopus: 2-s2.0-84877811415
66. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000320212700010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rossi G., Catani F., Leoni L., Segoni S., Tofani V. (2013). HIRESSS: a physically based slope stability simulator for HPC applications. *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, vol. 13(1), p. 151-166, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-151-2013
- Scopus: 2-s2.0-84873678680&
67. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000314414000015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. MARTINDALE, S. SKORA, J. PICKLES, T. ELLIOTT, J. BLUNDY, R. AVANZINELLI (2013). High pressure phase relations of subducted volcanoclastic sediments from the west pacific and their implications for the geochemistry of Mariana arc magmas. *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 342, p. 94-109, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.01.015
- Scopus: 2-s2.0-84874458906

68.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000318137800007  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Frodella W., Morelli S. (2013). High resolution 3D geomechanical characterization for the evaluation of rockslide susceptibility scenarios. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 143-145, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/Rol.2012.xx</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84880392064  Web of Science: 23796314  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Chelazzi L., Boffa Ballaran T., Lepore G.O., Bindì L., Bonazzi P. (2013). High-pressure behaviour of synthetic weberite-type Mn<sub>2</sub>+2Sb<sub>5</sub>+2O<sub>7</sub>: an in situ single-crystal X-ray study. SOLID STATE SCIENCES, p. 85-90, ISSN: 1293-2558</p> <p>Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Rook L., Bernor R.L. (2013). Hippotherium malpassii (Equidae, Mammalia) from the latest Miocene (late Messinian; MN13) of Monticino gypsum quarry (Brisighella, Emilia-Romagna, Italy). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 95-102, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888395145  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Mazza P. (2013). Hoplitomericidae (Ruminantia, Late Miocene, central-southeastern Italy): whom and where from?. GEOBIOS, vol. 46, p. 511-520, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2013.08.001</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Cigna F., Bianchini S., Casagli N. (2013). How to assess landslide activity and intensity with Persistent Scatterer Interferometry (PSI): the PSI-based matrix approach. LANDSLIDES, vol. 10(3), p. 267-283, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0335-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878591581  Web of Science: WOS:000319768400003</p>

75.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Nisi B, Vaselli O, Tassi F, de Elio J, Delgado Huertas A, Mazadiego LF (2013). Hydrogeochemistry of running and spring waters in the Hontomin-Huermeces area (Burgos, Spain).. INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL, vol. 14, p. 151-168, ISSN: 1750-5836, doi: 10.1016/j.ijggc.2013.01.012
76.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Mazza P. (2013). I leoni quaternary dell'Europa occidentale: una nuova ipotesi di lavoro. . MEMORIE VALDARNESI, vol. 9, p. 3-26, ISSN: 1122-3901
77.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Paola Vannucchi, Kohtaro Ujiiie, Nicole Stroncik (2013). IODP expedition 334: An investigation of the sedimentary record, fluid flow and state of stress on top of the seismogenic zone of an erosive subduction margin. SCIENTIFIC DRILLING, vol. 15, p. 23-30, ISSN: 1816-8957, doi: 10.2204/iodp.sd.15.03.2013
78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877834876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Jaedicke C., Van Den Eeckhaut M., Nadim F., Hervás J., Kalsnes B., Vangelsten B.V., Smith J.T., Tofani V., Ciurean R., Winter M.G., Sverdrup-Thygeson K., Syre E., Smebye H. (2013). Identification of landslide hazard and risk hotspots in Europe. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 73(2), p. 325-339, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-013-0541-0
79.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84899511485 Web of Science: WOS:000335156900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. Locatelli, E. Pugliese, M. Paturzo, V. Bianco, A. Finizio, A. Pelagotti, P. Poggi, L. Miccio, R. Meucci, P. Ferraro (2013). Imaging live humans through smoke and flames using far-infrared digital holography. OPTICS EXPRESS, p. 5379-5390, ISSN: 1094-4087
80.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Ghinassi M., Billi P., Libsekal Y., Papini M., Rook L. (2013). Inferring fluvial morphodynamics and overbank flow control from 3D outcrop sections of a Pleistocene point bar, Dandiero basin, Eritrea. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 1065-1083, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.80
81.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84893063752 Web of Science: WOS:000332501200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		G. Lacanna, M. Ripepe (2013). Influence of near-source volcano topography on the acoustic wavefield and implication for source modeling.

82. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Giacomo Ulivieri, Maurizio Ripepe, Emanuele Marchetti (2013). Infrasound reveals transition to oscillatory discharge regime during lava fountaining: Implication for early warning. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 3008-3013, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50592
83. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V.M. Dekov, L. Bindi, G. Burgaud, S. Petersen, D. Asael, V. Rédon, Y. Fouquet, B. Pracejus (2013). Inorganic and biogenic As-sulfide precipitation at seafloor hydrothermal fields. MARINE GEOLOGY, vol. 342, p. 28-38, ISSN: 0025-3227
84. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tapete D., Casagli N., Luzi G., Fanti R., Gigli G., Leva D. (2013). Integrating radar and laser-based remote sensing techniques for monitoring structural deformation of archaeological monuments. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40(1), p. 176-189, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.07.024
- Scopus: 2-s2.0-84867908800  
Web of Science: WOS:000311873000019
85. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Fidolini Francesco, Andreetta Anna (2013). Integrating sedimentological and palaeopedological data for palaeoenvironmental reconstruction: examples from the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Northern Apennines, Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, p. 149-166, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.26
86. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, AGR/14  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- G Corti, G Ranalli, A Agostini, D Sokoutis (2013). Inward migration of faulting during continental rifting: Effects of pre-existing lithospheric structure and extension rate. TECTONOPHYSICS, vol. 594, p. 137-148, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tect.2011.03.031
87. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Buccianti (2013). Is compositional data analysis a way to see beyond the illusion?. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 50, p. 165-173, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2012.06.012
- Scopus: 2-s2.0-84870815197  
Web of Science: WOS:000313611100018
88. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Rook L., Angelone C. (2013). Just a few: rodents and lagomorphs in the Plio-Pleistocene fossil record of the Upper Valdarno Basin. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 98-103, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.27
- Scopus: 2-s2.0-84876084946  
Web of Science: WOS:000315933800007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Glenn J. MACPHERSON, Christopher L. ANDRONICOS, Luca BINDI, Vadim V. DISTLER, Michael P. EDDY, John M. EILER, Yunbin GUAN, Lincoln S. HOLLISTER, Alexander KOSTIN, Valery KRYACHKO, William M. STEINHARDT, Marina YUDOVSKAYA, Paul J. STEINHARDT (2013). Khatyrka, a new CV3 find from the Koryak Mountains, Eastern Russia. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, vol. 48, p. 1499-1514, ISSN: 1945-5100
90. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- S. Anashkin, A. Bovkun, L. Bindi, V. Garanin, Y. Litvin (2013). Kudryavtsevaite, Na<sub>3</sub>(Mg,Fe)(Fe,Ti)₂Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub>, a new kimberlitic mineral. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 327-334, ISSN: 0026-461X
91. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Luca Bindi (2013). L'impossibile caduto dal cielo. LE SCIENZE, vol. 544, p. 76-81, ISSN: 0036-8083
92. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Massimo Coli, Giulia Coli (2013). La comunicazione nella sicurezza sul lavoro. RESTAURO ARCHEOLOGICO, vol. 1-2, p. 43-45, ISSN: 1724-9686
93. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Bianchini S., Herrera G., Mateos R.M., Notti D., Garcia I., Mora O., Moretti S. (2013). Landslide activity maps generation by means of Persistent Scatterer Interferometry. REMOTE SENSING, vol. 5(12), p. 6198-6222, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5126198
- Scopus: 2-s2.0-84891390483  
Web of Science: WOS:000330318900003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Rosi A., Vannocci P., Tofani V., Gigli G., Casagli N. (2013). Landslide characterization using satellite interferometry (PSI), geotechnical investigations and numerical modelling: the case study of Ricasoli village (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 904-918, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2013.45085
95. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Catani F., Lagomarsino D., Segoni S., Tofani V. (2013). Landslide susceptibility estimation by random forests technique: sensitivity and scaling issues. *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, vol. 13, p. 2815-2831, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-2815-2013
96. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84887981571  
Web of Science: WOS:000327800200010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84884203306  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102. Articolo in rivista  
J.C.Mora, J.E.Gardner, J.L.Macias, L.Meriggi, A.P.Santo (2013). Magmatic controls on eruption dynamics of the 1,950 yr B.P. eruption of San Antonio Volcano, Tacana' Volcanic Complex, Mexico-Guatemala. *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 262, p. 134-152, ISSN: 0377-0273
102. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Forzieri G., Tanteri L., Moser G., Catani F. (2013). Mapping natural and urban environments using airborne multi-sensor ADS40MViSLiDAR synergies. *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, vol. 23(1), p. 313-323, ISSN:

103. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84880251530  
Web of Science: WOS:000317159800029  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Di Leo P., Pizzigallo M.D.R., Ancona V., Di Benedetto F., Mesto E., Schingaro E., Ventrucci G. (2013). Mechanochemical degradation of pentachlorophenol onto birnessite. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 244-245, p. 303-310, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.11.037
104. Articolo in rivista  
Scopus: s2.0-84871487221  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Anna Andreetta, Cristina Macchi, Virginia Giansoldati, Grazia Masciandaro, Stefano Carnicelli (2013). Microbial activity and organic matter composition in Mediterranean humus forms. GEODERMA, vol. 209-210, p. 198-208, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2013.06.010
- Scopus: 2-s2.0-84880407809
105. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000324014400022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Fenero R, Cotton L., Molina E., Monechi S. (2013). Micropaleontological evidence for the late Oligocene Oi-2b global glaciation event at the Zarabanda section, Spain. . PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY, vol. 369, p. 1-13, ISSN: 0031-0182
106. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Ugo Bardi (2013). Mind Sized World Models. SUSTAINABILITY, vol. 5, p. 896-911, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su5030896
107. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Rinaldi M., Nardi L. (2013). Modelling Interactions between River bank Hydrology and Mass Failures. JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, vol. 10, p. 1231-1240, ISSN: 1084-0699, doi: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000716
108. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Harris A.J.R., Valade S., Sawyer G., Donnadieu F., Battaglia J., Gurioli L., Kelfoun K., Labazuy P., Stachowicz T., Bombrun M., Barra V., Delle Donne D., Lacanna G. (2013). Modern Multispectral Sensors Help Track Explosive Eruptions. EOS, TRANSACTIONS, vol. 94, p. 321-322
109. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- 
- Bianchini S., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2013). Monitoring landslide-induced displacements with TerraSAR-X Persistent Scatterer Interferometry (PSI): Gimigliano case study in Calabria Region (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4(10), p.

- 1467-1482, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2013.410144
110. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- A.M. Dymshits, A.V. Bobrov, L. Bindì, Y.A. Litvin, K. Litasov, A.F. Shatskiy, E. Ohtani (2013). Na-bearing majoritic garnet in the system Na<sub>2</sub>MgSi<sub>5</sub>O<sub>12</sub>Mg<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>12</sub> at 1120 GPa: phase relations, structural peculiarities and solid solutions. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, vol. 105, p. 1-13, ISSN: 0016-7037
111. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Rook L., Sardella R. (2013). New data on the Early Pleistocene large sized porcupine from Pirro Nord (Aprirena, Apulia, Italy).. *PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOОOLOGIE, STRATIGRAPHIE*, vol. 298, p. 87-94, ISSN: 0375-0442
- Scopus: 2-s2.0-84893449486
112. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000316770500007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Bindi L., Pingitore N.E. (2013). On the symmetry and crystal structure of aguilarite, Ag<sub>4</sub>SeS. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 77, p. 21-31, ISSN: 0026-461X
113. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- L. SADORI, A. BERTINI, N. COMBOURIEU-NEBOUT, K. KOULI, M. MARIOTTI LIPPI, N. ROBERTS, A.M. MERCURI (2013). Palynology and Mediterranean vegetation history. *FLORA MEDITERRANEA*, vol. 23, p. 141-156, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit23.141
114. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Tofani V., Raspini F., Catani F., Casagli N. (2013). Persistent Scatterer Interferometry (PSI) technique for landslide characterization and monitoring. *REMOTE SENSING*, vol. 5(3), p. 1045-1065, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5031045
- Scopus: 2-s2.0-84877678826
115. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000316612000003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Francesco Di Benedetto, Serena Cinotti, Annalisa Guerri, Antonio De Luca, Alessandro Lavacchi, Giordano Montegrossi, Francesco Carlà, Roberto Felici, Massimo Innocenti (2013). Physical Characterization Of Thin Films Of CuxZnySz For Photovoltaic Applications . *ECS TRANSACTIONS*, vol. 58 (11), p. 59-65, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/05811.0059ecst
- Lingua: ENG
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- 
- F. Zaccarini, E. Pushkarev, G. Garuti, J. Krause, G.P. Dvornik, C. Stanley, L. Bindì (2013). Platinum group minerals (PGM) nuggets from alluvial-eluvial placer deposits in the Uktus concentrically zoned mafic-ultramafic complex (Central Urals, Russia). *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, vol. 25, p. 519-531, ISSN: 0935-1221
117. Articolo in rivista  
Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
118.	Articolo in rivista	Violay M., Nielsen S., Spagnulo E., CINTI D., Di Toro G., Di Stefano G. (2013). Pore fluid in experimental calcite-bearing faults: Abrupt weakening and geochemical signature of co-seismic processes. <i>EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS</i> , vol. 361, p. 74-84, ISSN: 0012-821X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
119.	Articolo in rivista	Ciampalini A., Garfagnoli F., Del Ventisette C., Moretti S. (2013). Potential use of remote sensing techniques for exploration of iron deposits in Western Sahara and Southwest of Algeria. <i>NATURAL RESOURCES RESEARCH</i> , vol. 22(3), p. 179-190, ISSN: 1520-7439, doi: 10.1007/s11053-013-9209-5  Scopus: 2-s2.0-84882868659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Articolo in rivista	Francesco Di Benedetto, Francesco d'Acapito, Ilaria Bencistà, Antonio De Luca, Gabriele Fornaciai, Silvia Frizzera, Massimo Innocenti, Giordano Montegrossi, Luca A. Pardi, Maurizio Romanelli (2013). Preliminary XAS investigations on some phases of the Cu-Sn-S system. <i>PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS</i> , vol. 10, p. 1055-1057, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201200753  Scopus: 2-s2.0-84881543099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
121.	Articolo in rivista	Luca Bindi, Paul G. Spry, Paola Bonazzi, Emil Makovicky, Tonci Balic-Zunic (2013). Quadratite, AgCdAsS <sub>3</sub> : Chemical composition, crystal structure, and OD character. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i> , vol. 98, p. 242-247, ISSN: 0003-004X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
122.	Articolo in rivista	Nardi L., Campo L., Rinaldi M. (2013). Quantification of riverbank erosion and application in risk analysis. <i>NATURAL HAZARDS</i> , vol. 69(1), p. 869-887, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-013-0741-8  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
123.	Articolo in rivista	Garfagnoli F., Ciampalini A., Moretti S., Chiarantini L., Vettori S. (2013). Quantitative mapping of clay minerals using airborne imaging spectroscopy: new data on Mugello (Italy) from SIM-GA prototypal sensor. <i>EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING</i> , vol. 46(1), p. 1-17, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/Eujrs20134601  Scopus: 2-s2.0-84875133217 Web of Science: WOS:000318651700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Corti G., Sani F., Philippon M., Sokoutis D., Willingshofer E., Molin P. (2013). Quaternary volcano-tectonic activity in the Soddo region, western margin of the Southern Main Ethiopian Rift. <i>TECTONICS</i> , vol. 32, p. 861-879, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1002/tect.20052  Scopus: 2-s2.0-84879546395

124.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C. Cigolini, M. Laiolo, G. Ulivieri, D. Coppola, M. Ripepe (2013). Radon mapping, automatic measurements and extremely high 222Rn emissions during the 2002?2007 eruptive scenarios at Stromboli volcano. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 264, p. 49-65, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.07.011
125.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		P. Vannucchi, P. B. Sak, J. P. Morgan, K. Ohkushi, K. Ujiie (2013). Rapid pulses of uplift, subsidence, and subduction erosion offshore Central America: Implications for building the rock record of convergent margins. GEOLOGY, vol. 41, p. 995-998, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34355.1
126.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882996864 Web of Science: WOS:000323277300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Laura Ciani, Silva Bortolussi, Ian Postuma, Laura Cansolino, Cinzia Ferrari, Luigi Panza, Saverio Altieri, Sandra Ristori (2013). Rational design of gold nanoparticles functionalized with carboranes for application in Boron Neutron Capture Therapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 458, p. 340-346, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.10.008
127.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Corti G., Philippon M., Sani F., Keir D., Kidane T. (2013). Re-orientation of the extension direction and pure extensional faulting at oblique rift margins: comparison between the Main Ethiopian Rift and laboratory experiments.. TERRA NOVA, vol. 25, p. 396-404, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12049
128.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883759261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Bellelli B, Dufour S, Piégay H (2013). Regional variability of aquatic pattern in braided reaches (example of the French Rhône basin). HYDROBIOLOGIA, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-012-1279-6
129.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		E. Cantisani, C.A.Garzonio, M.Ricci, S.Vettori (2013). Relationships between the petrographical, physical and mechanical properties of some Italian sandstones. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 60, p. 321-332, ISSN: 1365-1609
130.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Dorianne Tail pied, Alexis Le Pichon, Emanuele Marchetti, Maurizio Ripepe, Mohamed Kallel, Lars Ceranna, Nicolas Brachet (2013). Remote Infrasound Monitoring of Mount Etna: Observed and Predicted Network Detection Capability. INFRAMATICS, vol. 2, p. 1-11, ISSN: 2169-2696, doi: 10.4236/inframatics.2013.21001
	Articolo in	Web of Science: 2169-270X

131. rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
132. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84885918513  
Web of Science: WOS:000325774500038  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
133. Articolo in rivista F. Mundula, R. Cioni, M. Mulas (2013). Rheomorphic diapirs in densely welded ignimbrites: The Serra di Paringianu ignimbrite of Sardinia, Italy. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 258, p. 12-23, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.03.025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
134. Articolo in rivista M. Innocenti, G. Zangari, C. Zafferoni, I. Bencistà, L. Becucci, A. Lavacchi, F. Di Benedetto, S. Bellandi, F. Vizza, M.L. Foresti (2013). Selective electrodesorption based atomic layer deposition (SEBALD) modifications of silver surfaces for enhancing oxygen reduction reaction activity. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 241, p. 80-86, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.111  
Scopus: 2-s2.0-84877961067  
Web of Science: WOS:000323093700010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
135. Articolo in rivista S. CONTICELLI, R. AVANZINELLI, G. POLI, E. BRASCHI, G. GIORDANO (2013). Shift from lamproite-like to leucitic rocks: Sr-Nd-Pb isotope data from the Monte Cimino volcanic complex vs. the Vico stratovolcano, Central Italy. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 353, p. 246-266, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.018  
Scopus: 2-s2.0-84883653824  
Web of Science: WOS:000324469400017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
136. Articolo in rivista L. Bindi, E. Makovicky, F. Nestola, L. De Battisti (2013). Sinnerite, Cu<sub>6</sub>As<sub>4</sub>S<sub>9</sub>, from Lengenbach quarry, Binn valley, Switzerland: Description and re-investigation of the crystal structure. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 851-860, ISSN: 0008-4476  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
137. Articolo in rivista Martelloni G., Segoni S., Lagomarsino D., Fanti R., Catani F. (2013). Snow Accumulation-Melting Model (SAMM) for integrated use in regional scale landslide early warning systems. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17(3), p. 1229-1240, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1229-2013  
Scopus: 2-s2.0-84875703795  
Web of Science: WOS:000316961300025  
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Rook L., Ghinassi M., Carnevale G., Delfino M., Pavia M., Bondioli L., Candilio F., Coppa A., Martínez-Navarro B., Medin T., Papini M., Zanolli C., Libsekal Y. (2013). Stratigraphic context and paleoenvironmental significance of minor taxa (Pisces, Reptilia, Aves, Rodentia) from the late Early Pleistocene paleoanthropological site of Buia (Eritrea). <i>JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION</i>, vol. 64, p. 83-92, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2012.10.005</p>
138.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84872017141</p> <p>Web of Science: WOS:000314556900006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
139.	Articolo in rivista	<p>L. Bindi, P. Voudouris, P.G. Spry (2013). Structural role of tellurium in the minerals of the pearceite-polybasite group. <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i>, vol. 77, p. 419-428, ISSN: 0026-461X</p>
140.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Ascanio Rosi, Andrea Agostini (2013). Subsidence analysis in the Cornia river basin (Southern Tuscany, Italy) by using PSInSAR technique. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 24, p. 276-278, ISSN: 2035-8008</p>
141.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84882771147</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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Paola Bonazzi, Laura Chelazzi, Luca Bindi (2013). Superstructure, crystal chemistry, and cation distribution in filipstadite, a Sb<sup>5+</sup>-bearing, spinel-related mineral. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, p. 361-366, ISSN: 0003-004X</p>
142.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Tofani V., Segoni S., Agostini A., Catani F., Casagli N (2013). Technical Note: Use of remote sensing for landslide studies in Europe. <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i>, vol. 13(2), p. 299-309, ISSN: 1684-9981, doi: doi:10.5194/nhess-13-299-2013</p>
143.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84873680957</p> <p>Web of Science: WOS:000317006600009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04</p>
		<p>Andrea Brogi, Francesco Fidolini, Domenico Liotta (2013). Tectonic and sedimentary evolution of the Upper Valdarno Basin: new insights from the lacustrine S. Barbara Basin. <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i>, vol. 132, p. 81-97, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.08</p>
		<p>Fanti R., Gigli G., Lombardi L., Tapete D., Canuti P. (2013). Terrestrial laser scanning for rockfall stability analysis in the cultural heritage site of Pitigliano (Italy). <i>LANDSLIDES</i>, vol. 10(4), p. 409-420, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0329-5</p>
		<p>Scopus: 2-s2.0-84883824586</p> <p>Web of Science: WOS:000323204700003</p>

144.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Rook L. (2013). The 1980s field researches at Pirro Nord were developed thanks to the inspired and energetic activity of Claudio De Giuli (19381988). <i>PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOOLOGIE, STRATIGRAPHIE</i> , vol. 298, p. 1-3, ISSN: 0375-0442
145.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000316770500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Raffaello Cioni, D'Orlano Claudia, Bertagnini Antonella, Andronico Daniele (2013). The 2nd to 4th century explosive activity of Vesuvius: new data on the timing of the upward migration of the post-A.D. 79 magma chamber. <i>ANNALS OF GEOPHYSICS</i> , p. SO438-1-SO438-17, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-6444
146.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Simonetta Monechi, Viviana Reale, Gilen Bernaola, Barbara Balestra (2013). The Danian/Selandian boundary at Site 1262 (South Atlantic) and in the Tethyan region: Biomagnetostratigraphy, evolutionary trends in fasciculiths and environmental effects of the Latest Danian Event. <i>MARINE MICROPALEONTOLOGY</i> , vol. 98, p. 28-40, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2012.11.002
147.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Pandeli E., Principi G., Bortolotti V., Benvenuti M., Fazzuoli M., Dini A., Fanucci F., Menna F., Nirta G. (2013). The Elba Island: an intriguing geological puzzle in the Northern Tyrrhenian Sea. <i>GEOLOGICAL FIELD TRIPS</i> , vol. 5(2,1), p. 1-114, ISSN: 2038-4947, doi: 10.3301/GFT.2013.03
148.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Rook L., Croitor R., Delfino M., Ferretti M.P., Gallai G., Pavia M. (2013). The Upper Valdarno Plio-Pleistocene vertebrate record: an historical overview, with notes on palaeobiology and stratigraphic significance of some important taxa. <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i> , vol. 132, p. 104-125, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.05
149.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876091575 Web of Science: WOS:000315933800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		L. Bindi, A. Schaper, H. Kurata, S. Menchetti (2013). The composite modulated structure of cupropearceite and cupropolybasite and its behavior toward low temperature. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i> , vol. 98, p. 1279-1284, ISSN: 0003-004X
150.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S.J. Mills, A.R. Kampf, A.M. McDonald, L. Bindi, A.G. Christy, U. Kolitsch, G. Favreau (2013). The crystal structure of parnauite: a copper arsenate-sulphate with translational disorder of structural rods. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY</i> , vol. 25, p. 693-704, ISSN: 0935-1221

151. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V Maupin, A Agostini, I Artemieva, N Balling, F Beekman, J Ebbing, RW England, A Frassetto, S Gradmann, BH Jacobsen, A Köhler, T Kvarven, AB Medhus, R Mjelde, J Ritter, D Sokoutis, W Stratford, H Thybo, B Wawerzinek, C Weidle (2013). The deep structure of the Scandes and its relation to tectonic history and present-day topography. *TECTONOPHYSICS*, vol. 602, p. 15-37, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tect.2011.03.031
152. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bicocchi G., Tassi F., Bonini M., Capechiacci F., Ruggieri G., Buccianti A., Burgassi P., Vaselli O. (2013). The high pCO<sub>2</sub> Caprera Reservoir (Northern Apennines, Italy): Relationships between present- and paleo-fluid geochemistry and structural setting. *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 351, p. 40-56, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.05.001
- Scopus: 2-s2.0-84878706454
153. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000322857500004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rook L., Martinez Navarro B. (2013). The large sized cercopithecoid from Pirro Nord and the importance of Theropithecus in the Early Pleistocene of Europe: faunal marker for hominins dispersal outside Africa.. *PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOLOGIE, STRATIGRAPHIE*, vol. 298, p. 107-112, ISSN: 0375-0442
- Scopus: 2-s2.0-84887403177
154. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000316770500009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Petrucci M., Cipullo A., Martinez Navarro B., Rook L., Sardella R. (2013). The late Villafranchian (Early Pleistocene) carnivores (Carnivora, Mammalia) from Pirro Nord (Italy) . *PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOLOGIE, STRATIGRAPHIE*, vol. 298, p. 113-145, ISSN: 0375-0442
- Scopus: 2-s2.0-84878661374
155. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000316770500010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Madurell-Malapeira J., Rook L., Martínez-Navarro B., Alba D.M., Aurell-Garrido J., Moyà-Solà S. (2013). The latest European painted dog. *JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY*, vol. 33, p. 1244-1249, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.770402
- Scopus: 2-s2.0-84884579056
156. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000330640100016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Francesco Fidolini, Massimiliano Ghinassi, Maurizio Magi, Mauro Papini, Mario Sagri (2013). The plio-pleistocene fluvio-lacustrine upper valdarno basin (central Italy): Stratigraphy and Basin fill evolution. *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 132, p. 13-32, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.06

157.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876084241  Web of Science: WOS:000315933800003  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>L. Bindi, F. Zaccarini, G. Garuti, N. Angeli (2013). The solid solution between platinum and palladium in nature. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 269-274, ISSN: 0026-461X</p>
158.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>P.Mazza (2013). The systematic position of Hoplitomercyidae revisited.. GEOBIOS, vol. 46, p. 33-42, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2012.10.009</p>
159.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000317256700004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>M. Benvenuti, A.Dini, M. D'Orazio, L. Chiarantini, A. Corretti, P. Costagliola (2013). The tungsten and tin signature of iron ores from Elba island (Italy): a tool for provenance studies of iron production in the Mediterranean region. ARCHAEOOMETRY, vol. 55, p. 479-506, ISSN: 1475-4754, doi: 10.1111/j.1475-4754.2012.00692.x</p>
160.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Massimo Coli, Alice Pinzani (2013). Tunnelling and Hydrogeological Issues: A Short Review of the Current State of the Art. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, p. 1-13, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0319-x</p>
161.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Ugo Bardi, Toufic El Asmar, Alessandro Lavacchi (2013). Turning electricity into food: the role of renewable energy in the future of agriculture. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 53, p. 224-231, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.04.014</p>
162.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>Garfagnoli F., Martelloni G., Ciampalini A., Innocenti L., Moretti S. (2013). Two GUIs-based analysis tool for spectroradiometer data pre-processing. EARTH SCIENCE INFORMATICS, vol. 6(4), p. 227-240, ISSN: 1865-0473, doi: 10.1007/s12145-013-0124-4</p>
163.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84887435501  Web of Science: WOS:000326886300004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>M. Innocenti, I. Bencista, F. Di Benedetto, S. Cinotti, A. De Luca, S. Bellandi, A. Lavacchi, M. Muniz Miranda, F. Vizza, F. Marinelli, L. Dei, E. Carretti, C. Zafferoni, M. L. Foresti (2013). Underpotential Deposition of Sn on S-Covered Ag(111). ECS TRANSACTIONS, vol. 50, p. 1-7, ISSN:</p>

- 1938-5862, doi: 10.1149/05021.0001ecst
164. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Lagomarsino D., Segoni S., Fanti R., Catani F. (2013). Updating and tuning a regional-scale landslide early warning system. *LANDSLIDES*, vol. 10(1), p. 91-97, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0376-y
- Scopus: 2-s2.0-84873701630
165. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000314679800008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Marzia Rovere, Fabiano Gamberi, Alessandra Mercorella, Heba Rashed, Andrea Gallerani, Elisa Leidi, Michael Marani a, Valerio Funari, Gian Andrea Pini (2013). Venting and seepage systems associated with mud volcanoes and mud diapirs in the southern Tyrrhenian Sea. *MARINE GEOLOGY*, vol. 347, p. 153-171, ISSN: 0025-3227
166. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tassi F, Capecchiacci F, Giannini L, Vougioukalakis G, Vaselli O (2013). Volatile organic compounds (VOCs) in air from Nisyros Island (Dodecanese Archipelago, Greece): natural versus anthropogenic sources. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, vol. 180, p. 111-121, ISSN: 0269-7491
167. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.J.L. Harris, D. Delle Donne, J. Dehn, M. Ripepe, A.K. Worden (2013). Volcanic plume and bomb field masses from thermal infrared camera imagery. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 365, p. 77-85, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2013.01.004
168. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Belletti B, Dufour S, Piégay H (2013). WHAT IS THE RELATIVE EFFECT OF SPACE AND TIME TO EXPLAIN THE BRAIDED RIVER WIDTH AND ISLAND PATTERNS AT A REGIONAL SCALE?. *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.2714
169. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Battistini A., Segoni S., Manzo G., Catani F., Casagli N. (2013). Web data mining for automatic inventory of geohazards at national scale. *APPLIED GEOGRAPHY*, vol. 43, p. 147-158, ISSN: 0143-6228, doi: 10.1016/j.apgeog.2013.06.012
- Scopus: 2-s2.0-84880989620
170. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000324156400014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gallo M., Buccianti A. (2013). Weighted principal component analysis for compositional data: application example for the water chemistry of the Arno river (Tuscany, central Italy).. *ENVIRONMETRICS*, vol. 24, p. 269-277, ISSN: 1180-4009, doi: 10.1002/env.2214

		Scopus: 2-s2.0-84878201014
171.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000319414200007</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: UGOV FIRENZE</p>
		L. Bindì, C. Carbone, D. Belmonte, R. Cabella, R. Bracco (2013). Weissite from Gambatesa mine, Val Graveglia, Liguria, Italy: occurrence, composition and determination of the crystal structure. <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i> , vol. 77, p. 475-483, ISSN: 0026-461X
172.	Articolo in rivista	<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: UGOV FIRENZE</p>
		P. MAZZA, A. BERTINI (2013). Were Pleistocene hippopotamuses exposed to climate-driven body size changes?. <i>BOREAS</i> , vol. 42, p. 194-209, ISSN: 0300-9483, doi: 10.1111/j.1502-3885.2012.00285.x
		Scopus: 2-s2.0-84871607440
173.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000316342600013</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: UGOV FIRENZE</p>
		Masseti M., Mazza P.P.A. (2013). Western European Quaternary lions: new working hypotheses. <i>BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> , vol. 109, p. 66-77, ISSN: 1095-8312, doi: 10.1111/bij.12032
174.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000317354800006</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: UGOV FIRENZE</p>
		M. Zaccaroni, N. Biliotti, A. Buccianti, S. Calieri, M. Ferretti, M. Genghini, F. Riga, V. Trocchi, F. Densi-Fulgheri (2013). Winter locomotor activity patterns of European hares ( <i>Lepus europaeus</i> ). <i>MAMMALIAN BIOLOGY</i> , vol. 78, p. 482-485, ISSN: 1616-5047, doi: 10.1016/j.mambio.2013.07.001
175.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84880611361</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: UGOV FIRENZE</p>
		Rossi G., Segoni S., Tofani V., Catani F. (2013). A physically based slope stability simulator for HPC applications. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i> , p. 13051, ISSN: 1607-7962
176.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		G. Morelli, M. Gasparon, P. Costagliola, V. Rimondi, M. Benvenuti, F. Di Benedetto, P. Lattanzi, M. Paolieri (2013). Arsenic-chloride exchange in the Pecora River Valley (Southern Tuscany, Italy). <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i> , p. 1789, ISSN: 0026-461X
177.	Abstract in rivista	<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/08, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Del Ventisette C., Garfagnoli F., Ciampalini A., Battistini A., Gigli G., Moretti S., Casagli N. (2013). Catastrophic debris-flows: geological hazard and human influence. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i> , vol. 15, p. 7917, ISSN: 1607-7962

178.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Di Benedetto F., Bartoli D., Banchi B., Benvenuti M., Costagliola P., Farina G.A., Iaia T.E., Meo B., Poli C., Rimondi V., Romanelli M., Scancarello G., Tarchi M., Zoleo A. (2013). Continuous-wave and pulse EPR study of radical species in industrial quartz resin composites: preliminary results and health survey in Tuscany. EPITOME, vol. 6, p. 56, ISSN: 1972-1552		
179.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
J.E. Gray, V. Rimondi, P. Costagliola, O. Vaselli, P. Lattanzi, G. Pattelli (2013). Mercury Transport along the Tiber River basin (Central Italy). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77 (5), p. 1211, ISSN: 0026-461X		
180.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Rimondi V., Bardelli F., Benvenuti M., Costagliola P., Di Benedetto F., Lattanzi P (2013). Mercury speciation in the mining district of Mt. Amiata (southern Tuscany, Italy) by application of XAS, sequential extractions and microbeam techniques. EPITOME, vol. 6, p. 58, ISSN: 1972-1552		
181.	Abstract in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Camaiti M., Benvenuti M., Costagliola P., Di Benedetto F., Del Ventisette C., Garfagnoli F., Lombardi L., Moretti S., Pecchioni E., Vettori S. (2013). Monitoring of chemical and physical characteristics of stone surfaces by a portable spectroradiometer. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 13552, ISSN: 1607-7962		
182.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Lagomarsino D., Martelloni G., Segoni S., Catani F., Fanti R. (2013). Performances of the snow accumulation melting model SAMM: results in the Northern Apennines test area. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 6172, ISSN: 1607-7962		
183.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Catani F., Lagomarsino D., Segoni S., Tofani V. (2013). Sensitivity analysis and scale issues in landslide susceptibility mapping. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 7855, ISSN: 1607-7962		
184.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Pattelli G., Grassi I., Benvenuti M., Costagliola P., Di Benedetto F., Lattanzi P., Paolieri M., Rimondi V. (2013). The distribution of Hg in stream sediments along Tiber and Paglia Rivers: a comparison between Hg levels before and after the December 2012 flood event. EPITOME, vol. 6, p. 58, ISSN: 1972-1552		
185.	Abstract in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Del Ventisette C., Ciampalini A., the DORIS team (2013). The exploitation of large archives of space-borne C-band SAR data in the framework of		

186.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
187.	Abstract in rivista	Tofani V., Agostini A., Segoni S., Catani F., Casagli N. (2013). The use of remote sensing for landslide studies in Europe. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 13483, ISSN: 1607-7962
188.	Abstract in rivista	J.E. Gray, V. Rimondi, P. Costagliola, P. Lattanzi (2013). Transport of mercury from a mined area and uptake of mercury by fish in the Tiber River, Italy. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 45, p. 98, ISSN: 0016-7592

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Christine Hertler, Angela Bruch, Michael Maerker (2013). 2 The earliest stages of hominin dispersal in Africa and EurasiaThe Encyclopedia of Global Human Migration. In: Immanuel Ness. The Encyclopedia of Global Human Migration. p. 1-9. -BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND, OXON, OX4 2DQ -Berkeley Electronic Press:805 Camelia Street, Second Floor:Berkeley, CA 94710:(510)559-1500, EMAIL: info@bepress.com, INTERNET: http://www.bepress.com, Fax: (510)559-1550, ISBN: 9781444334890, doi: 10.1002/9781444351071.wbeghm802 Co-autori stranieri: Si SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benvenuti M., Carnicelli S., Lofrumento C., Peccioni E., Ricci M., Vaselli O (2013). A Vanishing Heritage of Lake Victoria Region: Contents Paleoenvironmental and Archeometric Investigations. In: AA.VV.. Uganda Rock Art sites. p. 61-71, Uganda:National Museum of Uganda, ISBN: 9789888965472 Co-autori stranieri: No SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: GEO/02, AGR/14, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Segoni S., Rosi A., Battistini A., Rossi G., Catani F. (2013). A regional real time landslide warning system based on spatially variable rainfall thresholds. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 4: Global Environmental Change. p. 271-275, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313363, doi: 10.1007/978-3-642-31337-0_35 Scopus: 2-s2.0-84898071893 Co-autori stranieri: No SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Segoni S., Martelloni G., Lagomarsino D., Fanti R., Catani F. (2013). An operational warning system for the forecasting of landslide occurrence at regional scale. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 611-617, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_80 Scopus: 2-s2.0-84898075322 Co-autori stranieri: No SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in	E. BRASCHI, S. MARCHIONNI, P. BUCELLI, S. PRIORI, E.A.C. COSTANTINI, A. BOLLATI, M. MATTEI, S. CONTICELLI, S. TOMMASINI (2013). Analisi Isotopica dello Stronzio. L'indice di provenienza controllata: un parametro geochimico intrinseco che lega il vino al proprio terroir di origine. In: E.A.C. Costantini (Curatore). Oltre la zonazione - Tre anni di studio al Castello di Brolio. p. 109-123, Firenze:Accademia dei

5.	volume (Capitolo o Saggio)	Georgofili - Edizioni Polistampa, ISBN: 9788859612247  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manzo G., Tofani V., Segoni S., Battistini A., Catani F. (2013). Application of GIS techniques for landslide susceptibility assessment at regional scale. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. p. 459-465, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313240, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_59  Scopus: 2-s2.0-84898069882  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tapete D., Bromhead E., Ibsen M., Casagli N. (2013). Coastal erosion and landsliding impact on historic sites in SE Britain. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation. p. 451-458, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313189, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_60  Scopus: 2-s2.0-84898063471  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Comodi, A. Zucchini, A. Buccianti (2013). Coroplastica: analisi archeometriche. In: Margherita Bergamini. SCOPPIETO III Lo scavo, le strutture, i materiali (Coroplastica, Marmi) a cura di Margherita Bergamini con testi. p. 247-302, Roma:Edizioni Quasar di Severino Tognon s.r.l. via Ajaccio 41-43, 00198 Roma, ISBN: 9788871405223  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Coli, Maurizio Tanzini (2013). Criteria for the characterization of the Chaotic Complex (Northern Apennines, Italy): a comparison. . In: Kwaśniewski & Lydżba. Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment. p. 111-116, London:Taylor & Francis Group, London, ISBN: 9781138000803  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Segoni S., Martelloni G., Catani F. (2013). Different methods to produce distributed soil thickness maps and their impact on the reliability of shallow landslide modeling at catchment scale. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice. p. 127-133, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313097, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3_18  Scopus: 2-s2.0-84898079539  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANCALANCI L., LUCCHI F., KELLER J., DE ASTIS G., TRANNE C.A. (2013). Eruptive, volcano-tectonic and magmatic history of the Stromboli volcano (north-eastern Aeolian archipelago). . In: Lucchi, F., Peccerillo, A., Keller, J., Tranne, C.A. & Rossi, P.L.. The Aeolian Islands Volcanoes. p. 397-471, Londra:The Geological Society of London, ISBN: 9781862393653, doi: 10.1144/M37.13  Scopus: 2-s2.0-84887529898  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gigli G., Casagli N. (2013). Extraction of rock mass structural data from high resolution laser scanning products. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 3: Spatial Analysis and Modelling. p. 89-94, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313097, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3_13  Scopus: 2-s2.0-84898074840  Co-autori stranieri: No

		<p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Bianchini S., Cigna F., Casagli N. (2013). Improving landslide inventory with persistent scatterers in Calabria, Italy. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. p. 119-125, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313240, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_15</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898079564</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Simon A., Rinaldi M. (2013). Incised Channels: Disturbance, Evolution and the Roles of Excess Transport Capacity and Boundary Materials in Controlling Channel Response. In: Shroder J. Jr., Wohl E.. Treatise on Geomorphology, Vol.9. p. 1-21, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cigna F., Liguori V., Del Ventisette C., Casagli N. (2013). Landslide impacts on Agrigento's cathedral imaged with radar interferometry. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation. p. 475-481, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313189, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_63</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898061743</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Raspini F., Moretti S., Casagli N. (2013). Landslide mapping using SqueezSAR data: Giampilieri (Italy) case study. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. p. 147-154, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313240, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898079728</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Trigila A., Frattini P., Casagli N., Catani F., Crosta G., Esposito C., Iadanza C., Lagomarsino D., Mugnozza G.S., Segoni S., Spizzichino D., Tofani V., Lari S. (2013). Landslide susceptibility mapping at national scale: The Italian case study. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. p. 287-297, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313240, doi: 10.1007/978-3-642-31325-7_38</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884500172</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Bianchini S., Herrera G., Mateos R. M., García-moreno I., Mora O., Sanchez C., Sanabria M., López M., Merodo J. A., Hernández M., Mulas J. (2013). Metodología para mejorar el análisis de datos satélite radar en el estudio de los movimientos de ladera: resultados del proyecto FP7 DORIS en la Serra de Tramuntana (Mallorca). In: Alonso E., Corominas J., Hürlimann M.. VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. p. 811-821, Barcellona:CIMNE, ISBN: 9788494100499</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Fanti R., Gigli G., Tapete D., Mugnai F., Casagli N. (2013). Monitoring and modelling slope instability in cultural heritage sites. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation. p. 467-473, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313189, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_62</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898077615</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

		Tapete D., Casagli N., Fanti R. (2013). Radar interferometry for early stage warning on monuments at risk. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 619-625, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_81
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84878943616 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carlo Alberto Garzonio (2013). Rischio geologico e geomorfologico. In: Luigi Marino. Il rischio nelle aree archeologiche. p. 51-54, ALinea, ISBN: 9788860557827 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Coli (2013). Rischio per la sicurezza dei visitatori e degli operatori. In: Luigi Marino. Il rischio nelle aree archeologiche. p. 87-88, Firenze: Alinea, ISBN: 9788860557827 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi M., Wyzga B., Dufour S., Bertoldi W., Gurnell A. (2013). River Processes and Implications for Fluvial Ecogeomorphology: An European Perspectives. In: Shroder J., Butler D., Hupp C.R.. Treatise on Geomorphology, Vol.12. p. 1-15, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antolini F., Tofani V., Del Ventisette C., Luzi G., Casagli N., Moretti S. (2013). SAR interferometry for landslides risk assessment at local scale: The case study of castagnola (northern Apennines, Italy). In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 407-414, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_53 Scopus: 2-s2.0-84898074502 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mercogliano P., Casagli N., Catani F., Damiano E., Olivares L., Picarelli L., Rossi G., Schiano P., Segoni S., Sikorski B., Tofani V. (2013). Short term weather forecasting for shallow landslide prediction. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 4: Global Environmental Change. p. 121-129, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313363, doi: 10.1007/978-3-642-31337-0_16 Scopus: 2-s2.0-84898064714 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martelloni G., Segoni S., Catani F., Fanti R. (2013). Snowmelt modelling for improving the forecasts of rainfall threshold-based landslide triggering. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 4: Global Environmental Change. p. 249-255, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313363, doi: 10.1007/978-3-642-31337-0_32 Scopus: 2-s2.0-84898079516 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Emma Cantisani, Carlo Alberto Garzonio, Marilena Ricci, Silvia Vettori (2013). Stone materials in Tartous & Tyre. Analysis procedures for conservation. In: Michele Coppola, Carlo Alberto Garzonio. Architectural heritage in Mediterranean port cities. p. 142-171, EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706247 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		Mauro Rosi, Marco Pistolesi, Antonella Bertagnini, Patrizia Landi, Massimo Pompilio, Alessio Di Roberto (2013). Stromboli volcano, Aeolian Islands (Italy): Present eruptive activity and hazards. In: Lucchi, F., Peccerillo, A., Keller, J., Tranne, C. A. & Rossi, P. L.. The Aeolian Islands Volcanoes. MEMOIRS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, p. 473-490, The Geological Society of London, ISSN: 0435-4052, doi: 10.1144/M37.14
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84887550633 Web of Science: WOS:000342849700014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tapete D., Casagli N. (2013). Testing computational methods to identify deformation trends in RADARSAT persistent scatterers time series for structural assessment of archaeological heritage. In: Murgante B., Misra S., Carlini M., Torre C.M., Nguyen H.Q., Taniar D., Apduhan B.O., Gervasi O.. Computational Science and Its Applications ICCSA 2013. p. 693-707, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642396427, doi: 10.1007/978-3-642-39643-4_50
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84880707639 Web of Science: WOS:000335143000050 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moretti S., Cigna F., Raspini F., Cooksley G., Banwell M.J., Raetzo H., Herrera G., Notti D., Davalillo J.C.G. (2013). Use of persistent scatterer InSAR within terra firma landslide services. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 317-323, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2-41
32.	Breve introduzione	F.Lucchi, A.P. Santo, A. Tranne, A. Peccerillo, J. Keller (2013). Volcanism, magmatism, volcano-tectonics and sea-level fluctuations in the geological history of Filicudi (western Aeolian arcipelago). In: F.Lucchi, A.Peccerillo, J.Keller, C.A. Tranne, P.L. Rossi. The Aeolian Islands Volcanoes. p. 113-153, London:Geological Society London
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Casagli N., Yuepin Y. (2013). Early warnings and emergency plans. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 567-571, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445
		Scopus: 2-s2.0-84898743468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Nevio Danelon, Enzo Pranzini (2013). Spiagge senza spiaggia. p. 1-112, Pisa:Felici Editore, ISBN: 9788860196675 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Pubblicazione di fonti inedite	Veronica Pazzi (2013). Ottimizzazione della depurazione elettrocinetica (EKR) da metalli pesanti. Aracne Editore srl, ISBN: 9788854861299, doi: 10.978.88548/61299 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	J. De Waele, E. Galli, L. Piccini, A. Rossi (2013). Descrizione morfologica e mineralogica della grotta ipogenica sulfurea di Montecchio (Grosseto, Toscana). In: Atti. p. 380-386, Università degli Studi di Trieste, Trieste, 2-5 giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Leonardo Piccini, Marco Mecchia (2013). Englacial caves of Glaciar Perito Moreno and Glaciar Ameghino, Patagonia (Argentina). In: (a cura di): Filippi M., Bosak P., Proceedings. vol. 3, p. 292-297, Czech Speleological Society, ISBN: 9788087857090, Brno, 21-28 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	Loupasakis C., Rozos D., Raspini F., Moretti S. (2013). FEM simulation of large vertical deformations caused by land subsidence and verification of the results by using radar interferometry techniques. In: (a cura di): Hicks M.A., Dijkstra J., LloretCabot M., Karstunen M., Installation Effects in Geotechnical Engineering - Proceedings of the International Conference on Installation Effects in Geotechnical Engineering, ICIEGE 2013. p. 51-57, CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781138000414, Rotterdam, Netherlands, 24- 27 March 2013 Scopus: 2-s2.0-84875406314 Web of Science: WOS:000328266200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	COLI M., BRUGIONI M. & MONTINI G (2013). Florence and its floods: anatomy of an hazard.. In: (a cura di): Yoshinori Iwasaki, GeoEngineering for Conservation of Cultural heritage. p. 109-115, ACT19 Working Committee, Parigi, 6 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Menghini A., Viezzoli A., Del Ventisette C., Manzella A., Montanari D., Giannelli N., Moretti S. (2013). Geotechnics shallow and detailed: is AEM up for the challenge?. In: 2nd International Conference on Engineering Geophysics. p. , European Association of Geoscientists and Engineers, EAGE, ISBN: 9789073834668, Al Ain, United Arab Emirates, 23-27 November 2013, doi: 10.3997/2214-4609.20131869 Scopus: 2-s2.0-84896940534 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Coli, Michele Baldi (2013). Gold-mining and ornamental stone quarrying in the Wadi Hammamat ancient Egypt: cultural and technical context and geological framework. In: Proceeding 23° IMCET. p. 9-20, IMCET, ISBN: 9786050104677, Antalya, 16-19/4/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Matteo del Soldato, Massimo Coli (2013). L'Ardesia della Val Lavagna: pietra del paesaggio e della cultura. In: V° Congr. Naz. Geologia & Turismo. p. 155-156, Regione Emilia-Romagna, Bologna, 6-7/6/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Coli, Margareth Haines, Paolo Bianchini (2013). Le pietre della Cupola del Brunelleschi. In: Atti V Congr. Geologia & Turismo. p. 55-57, Centro Stampa Regione Emilia-Romagna, Bologna, 6-7/6/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	V. Bianco, M. Paturzo, M. Locatelli, E. Pugliese, A. Finizio, A. Pelagotti, P. Poggi, L. Miccio, R. Meucci, P. Ferraro (2013). Looking beyond smoke and flames. A challenge for people safety, met thanks to Digital Holography at 10.6 um . In: 2013 Conference on Lasers & Electro-Optics Europe & International Quantum Electronics Conference CLEO EUROPE/IQEC. p. 1, IEEE, ISBN: 9781479905942, doi: 10.1109/CLEOE-IQEC.2013.6801945 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	Vittorio Bianco, Melania Paturzo, Massimiliano Locatelli, Eugenio Pugliese, Andrea Finizio, Anna Pelagotti, Pasquale Poggi, Lisa Miccio, Riccardo Meucci, Pietro Ferraro (2013). Looking through smoke and flames by lensless Digital Holography at far infrared. In: Novel Applications of Digital Holography. p. DW5A.2, Optical Society of America, ISBN: 9781557529640, doi: 10.1364/DH.2013.DW5A.2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	Casagli N., Tofani V. (2013). Riflessioni sull'impatto sociale ed economico del rischio idrogeologico. In: Riassunti - XII Giornata Mondiale dell'Acqua - Convegno - Calamità Idrogeologiche: aspetti economici. ATTI DEI CONVEgni LINCEI, p. 58-62, Accademia Nazionale dei Lincei, ISSN: 0391-805X, Rome, Italy, 22 March 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	Massimiliano Locatelli, Eugenio Pugliese, Melania Paturzo, Vittorio Bianco, Andrea Finizio, Anna Pelagotti, Pasquale Poggi, Lisa Miccio, Riccardo Meucci, Pietro Ferraro (2013). Seeing through smoke and flames: a challenge for imaging capabilities, met thanks to digital holography at far infrared. In: Optical Measurement Systems for Industrial Inspection VIII. vol. 8788, p. 87880K-87880K-6, International Society for Optics and Photonics, doi: 10.1117/12.2020921 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	Antonio De Vivo, Leonardo Piccini, Paolo Forti, Giovanni Badino (2013). Some scientific features of the Puerto Princesa Underground River: one of the new 7 wonders of nature (Palawan, Philippines). In: (a cura di): M. Filippi, P. Bosak, Proceedings. vol. 3, p. 35-41, Czech Speleological Society, ISBN: 9788087857090, Brno, Czech Republic, 21-28 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	Orsi G, R. CIONI, Di Renzo V (2013). The Campanian Plain during the Bronze Age: development of volcanism and impact of the Vesuvius Avellino eruption in a densely populated area.. In: 1600 Kultureller Umbruch im Schatten des Thera-Ausbruchs. vol. 9, p. 117-134, Harald Meller, Francois Bertemes, Hans-Rudolf Bork & Roberto Risch Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	COLI M., MARCHETTI E., RIPEPE M., BLASI C., OTTONI F., BARTOLI G., BETTI M. (2013). The Dome of Santa Maria del Fiore in Florence: Historical, geotechnical and structural studies for its conservation.. In: (a cura di): Yoshinori Iwasaki, geoengineering for Conservation of Cultural Heritage. p. 117-126, ATC19 Working Committee, Parigi, 6 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in	Manunta M., Calo F., Ojha C., Ardizzone F., Guzzetti F., Mondini A.C., Reichenbach P., Bianchini S., Casagli N., Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Garcia I., Herrera G., Mateos R.M., Fusi B., Graniczny M., Kowalski Z., Piatkowska A., Surala M., Retzo H., Strozzi T., Colombo D., Mora O., Sanchez C. (2013). The European DORIS downstream service as a multi-scale system for landslides and subsidence risk management. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2013 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 33-36, IEEE , ISBN: 9781479911141, ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australia, 21-26 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721085

	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84894288008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	I. Shopov, I. Stoikova, L. Tsankov, U. Sauro, A. Borsato, F. Cucchi, P. Forti, L. Piccini, D.C. Ford, C.J. Yonge (2013). Variations of annual karst denudation rates in the last two millennia obtained from speleothem records. In: (a cura di): Filippi M., Bosak P., Proceedings. vol. 2, p. 453-457, Czech Speleological Society, ISBN: 9788087857090, Brno, 21-28 July 2013
18.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussettin M. (2013). A methodological framework for hydromorphological assessment, analysis and monitoring (IDRAIM) aimed to an integrated management of Italian streams. In: Abstracts Volume. p. 787, IAG, Paris, France, 27-31 August, 2013
20.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Abstract in Atti di convegno	Santilano A.1, Manzella A.1, Viezzoli A, Menghini A, Donato A, Montanari D, Galgaro A, Destro E, Di Sipio E (2013). Airborne EM survey and 3D geological modeling applied to shallow geothermal assessment: the VIGOR Project experiment. In: Epitome 2013. p. 106, Pisa, 16-18 Settembre 2013
22.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
23.	Abstract in Atti di convegno	Pecchioni E., Pino C., Benvenuti M., Bianchi G., Brian A. (2013). An investigation of medieval pottery found at St. Niccolò's rectory at Montieri (Grosseto-Italy), . In: IX Forum di Scienze della Terra. p. 96, FIST Geoitalia, Pisa, 16-16 Settembre
24.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Franco Tassi, Jacopo Cabassi, Francesco Capecchiacci, Sergio Calabrese, Orlando Vaselli, Dmitri Rouwet, Giovannella Pecoraino, Giovanni Chiodini (2013). Atmospheric CFCs and geogenic HCFCs in gas discharges from Mt. Etna and Vulcano Island (Italy). In: Abstracts Book IAVCEI 2013 Scientific Assembly. IAVCEI
		Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Jacopo Cabassi, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Jens Fiebig, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Dmitri Rouwet, Gabriele Bicocchi (2013). Bio-geochemical processes involving dissolved CO <sub>2</sub> and CH <sub>4</sub> at Albano, Averno and Monticchio meromictic volcanic lakes (Central-Southern Italy). In: Abstracts Book IAVCEI 2013 Scientific Assembly. IAVCEI, Kagoshima
		Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		E. NICOTRA, M. VICCARO, R. CRISTOFOLINI, S. CONTICELLI (2013). Changes of magma geochemistry at Mt. Etna during the last 45ka due to sampling of a variegated mantle. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts, . MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 1846, Mineralogical Society, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italy, Agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.14
		Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C DORIANO, PISTOLESI M, A BERTAGNINI, R CIONI, M POMPILIO, N MÉTRICH (2013). Characteristics of olivine and diopside crystals in magma erupted at Stromboli during the 2003, 2007 and 2009 paroxysms: implications for magma ascent dynamics. In: Goldschmidt Conference. Goldschmidt Conference Florence
		Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
25.	Abstract in Atti di convegno	<p>Brunella Perito, Francesco Di Benedetto, Giordano Montegrossi, Maurizio Passaponti, Luca Pardi, Maurizio Romanelli (2013). Continuous-wave EPR study of Mn(II)-bearing calcites: comparison between inorganic calcite and biocalcite, obtained by biomineralisation from the bacterium <i>Bacillus subtilis</i>. In: Epitome GeoItalia 2013. p. 63, Federazione di Scienze della Terra, Onlus, Pisa, 16-18 settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. FRANCALANCI, E. BRASCHI, S. DI SALVO, F. LUCCHI, C.M. PETRONE (2013). Dual explosive activity revealed by petrochemical and mineralogical data on tephra: peculiar Roman-age eruptions of Stromboli volcano. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1102, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
27.	Abstract in Atti di convegno	<p>Massimo Innocenti, Ilaria Bencista', Francesco Di Benedetto, Serena Cinotti, Antonio De Luca, Lucia Becucci, Silvano Bellandi, Alessandro Lavacchi, Maria Vincenza Pagliaro, Claudio Zafferoni, Francesco Vizza, Maria Luisa Foresti (2013). Electrodeposition in the Energy field. In: FEMS EUROMAT European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes. p. Session E1.ii, FEMS EUROMAT, Siviglia, 08/09/13-13/09/13</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
28.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Innocenti, I. Bencistà, L. Becucci, F. Di Benedetto, S. Cinotti, L. Q. Wang, A. Lavacchi, M.V. Pagliaro, F. Vizza, C. Zafferoni, M.L. Foresti (2013). Electrodeposition of semiconductors thin films with different composition and band gap. In: Meeting Abstracts MA 2013-02 224th ECS Meeting October 27 - November 1, 2013 San Francisco, CA. p. 2328, The Electrochemical Society, San Francisco, 27 Ottobre- 1 Novembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pazzi V, Morelli S, FIDOLINI F, Fanti R, Vannocci P, Krymbi E, Centoducati C, Ghini A (2013). Enhancing the resilience of local communities threatened by natural disaster: the experience of the Project "Shkoder", (Albania). In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 10354-1, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 2-7 April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p>
30.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bendoni M., Cappietti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2013). Experimental investigation on salt marshes erosion. In: Book of Abstracts. p. 1, Giovanni Coco, Belen Blanco, Maitane Olabarrieta, Rafael Tinco, ISBN: 9788486116774, Santander, Spain, 9-13 Giugno 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>Jacopo Cabassi, Orlando Vaselli, Franco Tassi, Sergio Calabrese, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Barbara Nisi, Oscar Matias Benavente Zolezzi, Daniele Rappuoli (2013). Gaseous Elemental Mercury (GEM) from mining areas and volcanic and geothermal systems in some Mediterranean areas: a preliminary study. In: International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP, Edinburgh</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>Orlando Vaselli, Pablo Higueras, Barbara Nisi, José María Esbrí, Jacopo Cabassi, Alba Martínez-Coronado, Franco Tassi, Daniele Rappuoli (2013). Gaseous Hg in the Mercury Mining District of Mt. Amiata (Central Italy): a Geochemical Survey Prior the Reclamation Project. In: International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP, Edinburgh</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>Sciarra, A., Procesi, M., Quattrocchi, F., CINTI D (2013). Geochemical characterization of thermal springs in the Tete Province, Northern Mozambique. In: MINERALOGICAL MAGAZINE. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, ISSN: 0026-461X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>Jacopo Cabassi, Gabriele Bicocchi, Franco Tassi, Francesco Capecchiacci, Orlando Vaselli, Enrico Capezzuoli, Andrea Brogi (2013). Geochemistry of Accesa sinkhole (Southern Tuscany, Central Italy): an analogue of a volcanic lake. In: Commission of Volcanic Lakes, 8th Workshop on Volcanic Lakes, Japan 2013. IAVCEI, Commission of Volcanic Lakes, Japan</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>Stefania Venturi, Orlando Vaselli, Luca Rossato, Barbara Nisi, Maddalena Pennisi, Jacopo Cabassi, Franco Tassi (2013). High Boron concentrations in some groundwaters from Arezzo (Tuscany, Italy). In: Epitome geoitalia 2013. p. 207, Geoitalia, Pisa, 16-18 settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
36.	Abstract in Atti di convegno	<p>Tsikaridze N., Carotenuto F., Raia P., Rook L. (2013). Homo erectus dispersal patterns for Out of Africa 1 model and Dmanisi archaeological site.. In: The role of the Southern Caucasus on early human evolution and expansion refuge, hub or source area?. p. 57-58, Georgia National Museum, Tbilisi, 15-20 Ottobre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
37.	Abstract in Atti di convegno	<p>P. Mazza (2013). Hoplitomerycidae, an example of gigantism in insular ruminants. In: RCMNS 14th Congress Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean , Paratethys and Black Sea Abstract Book. p. 237, RCMNS, Istanbul, 8-12 settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
38.	Abstract in Atti di convegno	<p>Belletti B., Rinaldi M. (2013). Hydromorphological assessment aimed to river management and restoration of European streams within the context of the REFORM project. In: Epitome. p. 275-276, FIST Geoitalia, Pisa, 16-18 Settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
39.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bertè D., Ghezzo E., Berto C. (2013). I felidi della Ciota Ciara (VC) nel contesto del Pleistocene superiore. In: Volume Riassunti - Paleodays 2013. p. 68-69, Società Paleontologica Italiana, Perugia, 23-25 Maggio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
40.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cenni C., Ghezzo E., Cioppi E., Rook L. (2013). Il leopardo di Equi: analisi morfologica e contestualizzazione cronologica.. In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2013. p. 75, Società Paleontologica Italiana, Perugia, 23-25 Maggio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
41.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ponzo M., Ghezzo E. (2013). Il sito del Villafranchiano medio di Steggio (Possagno, TV): rivalutazione delle specie e nuovi restauri. . In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2013. p. 107, Società Paleontologica Italiana, Perugia, 23-25 Maggio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

	R. AVANZINELLI, A. BRAGAGNI, L. FRANCALANCI, H. FREYMUTH, T. ELLIOTT (2013). Linking mantle melting and eruption rates at Stromboli volcano: a U-series perspective. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 631, Mineralogical Society of Great Britain:, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013
42.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Barbara Nisi, Orlando Vaselli, Daniele Rappuoli, Franco Tassi, Jacopo Cabassi (2013). Mercury distribution in the structures and edifices from the former-Hg mining area of Abbadia San Salvatore (Siena, central Italy): evidences from total and leached Hg for a sustainable remediation. In: International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP, Edinburgh
44.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	C.M. PETRONE, L. FRANCALANCI, G.E. VOUGIOKALAKIS (2013). Mixing, mingling and enclave crumbling in the post-Minoan dacitic magmas of Santorini volcano, Greece. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1959, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto
46.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Rinaldi M., Nardi L. (2013). Morphological effects of a large flood: the case study of the Magra River (Italy). In: Abstracts Volume. p. 808, IAG, Paris, Francia, 27-31 August, 2013
48.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Nardi L., Rinaldi M. (2013). Morphological response of the Magra River to a large flood event: spatial patterns and relationships with the long-term trajectories of changes. In: Epitome. p. 277-278, FIST Geoitalia, Pisa, 16-18 Settembre 2013
	Francesco Di Benedetto, G. Amthauer, Ilaria Bencista', Andrea Caneschi, Serena Cinotti, Francesco D'Acapito, Antonio De Luca, H. Dittrich, Massimo Innocenti, Alessandro Lavacchi, Giordano Montegrossi, Werner Oberhauser, Luca Alceste Pardi, Maurizio Romanelli (2013). Multianalytical characterisation of nanoproducts of the kuramite-stannite-kesterite system. In: EUROMAT2013 European Congress and Exhibition on Euromat 2013. p. Session E1.II, FEMS EUROMAT, Siviglia, 2013
	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	M. Rovere, F. Gamberi, H. Rashed, A. Mercorella, E. Pecchioni, O. Vaselli, E. Leidi, A. Gallerani (2013). Multibeam backscatter-driven investigations reveal previously unknown cold seeps in the southeastern Tyrrhenian Sea. In: GeoHab 2013 . p. 1, GeoHab , Roma, 6-10 May
	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	A. RIZZO, F. BARBERI, M.L. CARAPEZZA, L. FRANCALANCI, W. DALESSANDRO, A. DI PIAZZA, F. SORTINO (2013). Noble gases geochemistry of magma degassing at Santorini (Greece): inferences on 2011-2012 unrest. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2067, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013
	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Francesco Capecchiacci, Franco Tassi, Jacopo Cabassi, Orlando Vaselli (2013). Origin of VOCs in fumarolic emissions from Mt. Etna and Vulcano Island (Sicily, Italy). In: ICOEST2013. ICOEST

50.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Colombero, D.M. Alba, G. Carnevale, M. Delfino, P. Mazza, G. Pavia, M. Pavia, G. Repetto (2013). Paleobiogeographical implications of fossil mammals from Piedmont (NW Italy) during the latest Messinian.. In: RCMNS 14th Congress Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea Book of Abstracts. p. 136, RCMNS, Istanbul, 8-12 settembre 2013
51.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Tsikaridze N. (2013). Pleistocene mammal community dispersals as palaeoecological scenario for the first expansion of Homo erectus species out of Africa into Eurasia. In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2013. p. 121-122, Società Paleontologica Italiana, Perugia, 23-25 Maggio 2013
52.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Sergio Calabrese, Jacopo Cabassi, Marcello Bitetto, Francesco Canecciaci, Oscar Matias Benavente Zolezzi, Franco Tassi, Walter D'Alessandro, Francesco Parello, Orlando Vaselli (2013). Real-time measurements of gaseous elemental mercury at the summit area of Mt. Etna volcano (Italy): preliminary results. In: Abstracts Book International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP
53.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. CASALINI, R. AVANZINELLI, S. TOMMASINI (2013). Residence Time Analysis of Active Volcanic Systems: Rb-Sr Isotope Study of Ischia and Pantelleria. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77 (5), p. 837, Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X, Firenze, 26-30 Agosto 2013
54.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Santilano A, Manzella A, Viezzoli A, Menghini A, Donato A, Montanari D, Maggi S, Rizzo E (2013). Shallow geothermal exploration using SkyTEM data: the VIGOR experiment. In: EGU General Assembly 2013. (a cura di): EGU General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts . vol. 15, Vienna, 07 - 12 Aprile 2013
55.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
		S. DI SALVO, L. FRANCALANCI, T.H. DRUITT, E. BRASCHI (2013). Short crystal history in the recent magmatic system of Santorini volcano, Greece: inferences from micro-Sr isotope data. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 993, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013
56.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Belletti B, Dufour S, Piégay H (2013). Spatial and temporal variability of braided river bio-geomorphic patterns at the regional scale, the case of the French Rhône basin. In: Geomorphology and sustainability. 8th International conference on Geomorphology. PARIGI, 27-31 AUGUST 2013
57.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Manuela Elisondo, Valerie Baumann, Costanza Bonadonna, Pistolesi M, Raffaello Cioni, Antonella Bertagnini, Mauro Rosi, Rafael Gonzalez, Laura Chiari (2013). Stratigraphy and eruptive dynamics of the 2011 Cordon Caulle eruption, Chile. In: IAVCEI Conference Kagoshima. KAGOSHIMA:IAVCEI
58.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

	I. Bencistà, F. Borgatti, M. Cavallini, F. Di Benedetto, A. Lavacchi, M. Innocenti (2013). Synthesis and technological application of electrodeposited semiconductors by EC-ALD. In: Meeting Abstracts MA 2013-02 224th ECS Meeting October 27 - November 1, 2013 San Francisco, CA. p. 2335, The Electrochemical Society, San Francisco, 27 ottobre-1 novembre 2013
59.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07
65.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	E. AMMANNATI, S.F. FOLEY, R. AVANZINELLI, D.E. JACOB, S. CONTICELLI (2013). Trace elements in olivine characterise the mantle source of subduction related potassic magmas. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts, . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 587,

67.	Abstract in Atti di convegno	Mineralogical Society, ISSN: 0026-461X, Firenze, Agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Abstract in Atti di convegno	FUSILLO R., DI TRAGLIA F., GIONCADA A., PISTOLESI M., ROSI M., WALLACE P.J. (2013). Volatile Content in Melt Inclusions of Vulcanellos Explosive Activity: Implications for the Last 1000 Years of Activity at Vulcano Island (Aeolian Archipelago, Italy). In: Goldschmidt 2013 Abstract Volume. Firenze, 22-25 august 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
69.	Abstract in Atti di convegno	Abbate E., Bruni P., Mirutz H., Rook L., Sagri M. (2013). Volcanic quiescence during the East Africa Traps outflows: links with the late Oligocene sedimentary basin development, climate changes and fossil radiation. In: (a cura di): Asfawossen Asrat, CAG24 ABSTRACTS. p. 75, Asfawossen Asrat, Addis Ababa, Ethiopia, gennaio 2013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	F. LUCCHE, J. KELLER, G. DE ASTIS, L. FRANCALANCI, C.A. TRANNE (2013). Geological map of Stromboli, scale 1:10,000 (Aeolian archipelago).
1.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
1.	Brevetto	Casagli N., Mugnai F., Pugi L., Ridolfi A., Costanzi R., Vettori G., Monni N., Bartolini F., Natalini M., Meroi S., Gigli G., Brandani L., Allotta B. (2013). Metodo per determinare l'orientazione di una superficie sommersa ed apparecchiatura che attua tale metodo. PI2013A000041, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Brevetto	Battistini A., Casagli N., Moretti S. (2013). Metodo per la creazione di banche dati di eventi con eco mediatica in internet. PI2013A000070, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Brevetto	Casagli N., Mugnai F., Pugi L., Ridolfi A., Costanzi R., Monni N., Bartolini F., Natalini M., Meroi S., Allotta B. (2013). Struttura perfezionata di campionatore per ispezioni subaquee. PI2013A000042, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Brevetto	Rossi G., Moretti S., Casagli N. (2013). Struttura perfezionata di drone. PI2013A000081, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Michele Coppola, Carlo Alberto Garzonio (a cura di) (2013). Architectural heritage in Mediterranean port cities. Contributions and procedures for

knowledge and conservation. Di Michele Coppola, Carlo Alberto Garzonio. p. 1-176, Firenze (FI):EDIFIR Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706247

1.	Curatela	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Curatela	Pranzini E., Williams A. (a cura di) (2013). Coastal erosion and protection in Europe. Di Pranzini. p. 1-457, ABINGTON:Routledge Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Curatela	Rook L. (a cura di) (2013). Special Issue: The vertebrate fauna of Pirro Nord (Apricena, Apulia, Southern Italy). p. 1-191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	S. Pignattelli, I. Colzi, A. Buccianti, I. Cattani, G.M. Beone, H. Schat, C. Gonnelli (2013). A multielement analysis of Cu induced changes in the mineral profiles of Cu sensitive and tolerant populations of <i>Silene paradoxa</i> L. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 96, p. 20-27, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.enexpbot.2013.09.006  Scopus: 2-s2.0-84885447328 Web of Science: WOS:000327915900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Raspini F., Loupasakis C., Rozos D., Moretti S. (2013). Advanced interpretation of land subsidence by validating multi-interferometric SAR data: the case study of the Anthemountas basin (Northern Greece). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13(10), p. 2425-2440, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-2425-2013, 2013  Scopus: 2-s2.0-84897065596 Web of Science: WOS:000326604600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	Borgheresi M., Buccianti A., Di Benedetto F., Vaughan D.J. (2013). Application of Compositional Techniques in the Field of Crystal Chemistry: A Case Study of Luzonite,a Sn-Bearing Mineral. MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. 45, p. 183-206, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-012-9422-5  Scopus: 2-s2.0-84874260071 Web of Science: WOS:000315275900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/06

Maurizio Ripepe, Costanza Bonadonna, Arnau Folch, Dario Delle Donne, Giorgio Lacanna, Emanuele Marchetti, Armann Hoskuldsson (2013). Ash-plume dynamics and eruption source parameters by infrasound and thermal imagery: The 2010 Eyjafjallajokull eruption. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 366, p. 112-121, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2013.02.005

4. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Pranzini E., Rosas V., Jackson N.L., Nordstrom K.F. (2013). Beach changes due to sediment delivered by streams to pocket beaches during a major flood. GEOMORPHOLOGY, vol. 199, p. 36-47, ISSN: 0169-555X

5. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

J Cabassi, F Tassi, O Vaselli, J Fiebig, M Nocentini, F Capecchiacci, D Rouwet, G Bicocchi (2013). Biogeochemical processes involving dissolved CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> at Albano, Averno, and Monticchio meromictic volcanic lakes (Central-Southern Italy). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 1-19, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0683-0

6. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

A. Andreetta, M.-F. Dignac, S. Carnicelli (2013). Biological and physico-chemical processes influence cutin and suberin biomarker distribution in two Mediterranean forest soil profiles. BIOGEOCHEMISTRY, vol. 112, p. 41-58, ISSN: 0168-2563, doi: 10.1007/s10533-011-9693-9

7. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84874716916

Web of Science: WOS:000316018800004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Peter Vorpahl, Claudia Dislich, Helmut Elesnebeer, Michael Maerker, Boris Schroeder (2013). Biotic controls on shallow translational landslides. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 32, p. 198-212, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3320

8. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Emanuele Marchetti, Maurizio Ripepe, Dario Delle Donne, Riccardo Genco, Anthony Finizola, Esline Garaebiti (2013). Blast waves from violent explosive activity at Yasur Volcano, Vanuatu. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 5838-5843, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/2013GL057900

9. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872724930  
Web of Science: WOS:000314414000009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Gurioli, A. J. L. Harris, L. Colo, J. Bernard, M. Favalli, M. Ripepe, D. Andronico (2013). Classification, landing distribution, and associated flight parameters for a bomb field emplaced during a single major explosion at Stromboli, Italy. GEOLOGY, vol. 41, p. 559-562, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33967.1
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Marco Bonini, Franco Tassi, A Feyzullayev, C Aliyev, Francesco Capecchiacci, Angelo Minissale (2013). Deep gases discharged from mud volcanoes of Azerbaijan: New geochemical evidence. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, p. 450-463, ISSN: 0264-8172
12. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Convertino M., Troccoli A., Catani F. (2013). Detecting fingerprints of landslide drivers: A MaxEnt model. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118(3), p. 1367-1386, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrf.20099
13. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84887837518  
Web of Science: WOS:000325978500014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Costanza Bonadonna, Raffaele Cioni, Marco Pistolesi, Chuck Connor, Simona Scollo, Laura Pioli, Mauro Rosi (2013). Determination of the largest clast sizes of tephra deposits for the characterization of explosive eruptions: a study of the IAVCEI commission on tephra hazard modelling. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 680-1-680-15, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0680-3
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Jackson N., Nordstrom K., Pranzini E., Rosas V. (2013). Dinamica morfologica e sedimentologica della spiaggia di Lacona (Isola d'Elba) e impatto dell'alluvione del 2002. . STUDI COSTIERI, vol. 21, p. 55-70, ISSN: 1129-8588
15. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- B Nisi, O Vaselli, A Delgado Huertas, F Tassi (2013). Dissolved Nitrates in the groundwater of the Cecina Plain (Tuscany, central western Italy): clues from the isotopic signature of NO<sub>3</sub>-.. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 34, p. 38-52, ISSN: 0883-2927

16. rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Vaselli O, Higueras P, Nisi B, Esbri JM, Cabassi J, Martinez-Coronado A, Tassi F, Rappuoli D (2013). Distribution of gaseous Hg in the Mercury Mining District of Mt. Amiata (Central Italy): a geochemical survey prior the reclamation project.. ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 125, p. 179-187, ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2012.12.010
18. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- D'Oriano C, Pompilio M, Bertagnini A, R. CIONI, Pichavant M (2013). Effects of Experimental Reheating at Different Temperatures and Redox Conditions of Natural Basaltic Ash.. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 165, p. 863-883, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-012-0839-0
19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Marco Pistolesi, Raffaello Cioni, Mauro Rosi, Katharine V. Cashman, Andrea Rossotti, Eduardo Aguilera (2013). Evidence for lahar-triggering mechanisms in complex stratigraphic sequences: the post-twelfth century eruptive activity of Cotopaxi Volcano, Ecuador. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 698-1-698-18, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0698-1
20. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Marco Firpo, Alexander Fülling, Helmut Brückner, Federica Biagioni, Ivano Rellini, Andrea Ciampalini, Alessandro Chelli, Marta Pappalardo (2013). Evolution of an Upper Pleistocene aeolianite in the northern Mediterranean (Liguria, NW Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 290-303, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.30
21. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84884691971  
Web of Science: WOS:000328626100012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Del Ventisette C., Ciampalini A., Manunta M., Calò F., Paglia L., Ardizzone F., Mondini A.C., Reichenbach P., Mateos R.M., Bianchini S., Garcia I., Fusi B., Deák Z.V., Rádi K., Graniczny M., Kowalski Z., Piatkowska A., Przylucka M., Retzo T., Strozzi T., Colombo D., Mora O., Sánchez F., Herrera G., Moretti S., Casagli N., Guzzetti F. (2013). Exploitation of large archives of ERS and ENVISAT C-band SAR data to characterize ground deformations. REMOTE SENSING, vol. 5(8), p. 3896-3917, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5083896
22. Articolo in rivista Lingua: ENG
- P. Voudouris, V. Melfos, P.G. Spry, L. Bindi, R. Moritz, M. Ortelli, T. Kartal (2013). Extremely Re-rich molybdenite from porphyry Cu-Au and Mo-Au deposits in northeastern Greece: mode of occurrence, causes of enrichment, and implications for gold exploration. MINERALS, vol. 3, p. 165-191, ISSN: 2075-163X, doi: 10.3390/min3020165

- Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Francesco Fidolini, Massimiliano Ghinassi, Mauro Aldinucci, Paolo Billi, Jacopo Boaga, Rita Deiana, Lara Brivio (2013). Fault-sourced alluvial fans and their interaction with axial fluvial drainage: An example from the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Tuscany, Italy). *SEDIMENTARY GEOLOGY*, p. 19-39, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2013.02.004
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Intrieri E., Di Traglia F., Del Ventisette C., Gigli G., Mugnai F., Luzi G., Casagli N. (2013). Flank instability of Stromboli volcano (Aeolian Islands, Southern Italy): Integration of GB-InSAR and geomorphological observations. *GEOMORPHOLOGY*, vol. 201, p. 60-69, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.06.007
24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84885043316  
Web of Science: WOS:000326766500005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Darragh TH, Tedesco D, Tassi F, Vaselli O, Chiodini G, Caliro S, Poreda RJ (2013). Gas geochemistry of the Dallol region of the Danakil Depression in the Afar region of the northernmost East African Rift. . *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 339, p. 16-29, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.036
25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Agusto M, Tassi F, Caselli A, Vaselli O, Rouwet D, Capaccioni D, Caliro S, Chiodini G, Darragh T (2013). Gas geochemistry of the magmatic-hydrothermal fluid reservoir in the CopahueCaviahue Volcanic Complex (Argentina). *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 257, p. 44-56, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.03.003
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Tassi F, Vaselli O, Papazacos C, Giannini L, Chiodini G, Vougioukalakis G, Karagianni E, Vamvakaris D, Panagiotopoulos, D (2013). Geochemical and isotopic changes in the fumarolic and submerged gas discharges during the 20112012 unrest at Santorini caldera (Greece). *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 75, p. 1-15, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0711-8
27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- 
- Minissale A, Vaselli O, Mattash M, Montegrossi G, Tassi F, Ad-Dukhain A, Kalberkamp U, Al-Sabri A, Al-Kohlani T (2013). Geothermal prospecting by geochemical methods in the Quaternary volcanic province of Dhamar (central Yemen). . *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 249, p. 95-108, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.09.013
28. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Federico Di Traglia, Marco Pistolesi, Mauro Rosi, Costanza Bonadonna, Raffaella Fusillo, Matteo Roverato (2013). Growth and erosion: The volcanic geology and morphological evolution of La Fossa (Island of Vulcano, Southern Italy) in the last 1000 years. *GEOMORPHOLOGY*, vol. 194, p. 94-107, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.04.018

29. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877811415

Web of Science: WOS:000320212700010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. MARTINDALE, S. SKORA, J. PICKLES, T. ELLIOTT, J. BLUNDY, R. AVANZINELLI (2013). High pressure phase relations of subducted volcaniclastic sediments from the west pacific and their implications for the geochemistry of Mariana arc magmas. *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 342, p. 94-109, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.01.015

30. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84874458906

Web of Science: WOS:000318137800007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Chelazzi L., Boffa Ballaran T., Lepore G.O., Bindi L., Bonazzi P. (2013). High-pressure behaviour of synthetic weberite-type Mn<sub>2</sub>+2Sb<sub>5</sub>+2O<sub>7</sub>: an in situ single-crystal X-ray study. *SOLID STATE SCIENCES*, p. 85-90, ISSN: 1293-2558

31. Articolo in rivista

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Rook L., Bernor R.L. (2013). Hippotherium malpassii (Equidae, Mammalia) from the latest Miocene (late Messinian; MN13) of Monticino gypsum quarry (Brisighella, Emilia-Romagna, Italy). *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 52, p. 95-102, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.12

32. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84888395145

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Cigna F., Bianchini S., Casagli N. (2013). How to assess landslide activity and intensity with Persistent Scatterer Interferometry (PSI): the PSI-based matrix approach. *LANDSLIDES*, vol. 10(3), p. 267-283, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0335-7

33. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84878591581

Web of Science: WOS:000319768400003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Nisi B, Vaselli O, Tassi F, de Elio J, Delgado Huertas A, Mazadiego LF (2013). Hydrogeochemistry of running and spring waters in the Hontomin-Huermeces area (Burgos, Spain).. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL*, vol. 14, p. 151-168, ISSN: 1750-5836, doi: 10.1016/j.ijggc.2013.01.012

34.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Paola Vannucchi, Kohtaro Ujiiie, Nicole Stroncik (2013). IODP expedition 334: An investigation of the sedimentary record, fluid flow and state of stress on top of the seismogenic zone of an erosive subduction margin. SCIENTIFIC DRILLING, vol. 15, p. 23-30, ISSN: 1816-8957, doi: 10.2204/iodp.sd.15.03.2013		
35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877834876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Jaedicke C., Van Den Eeckhaut M., Nadim F., Hervás J., Kalsnes B., Vangelsten B.V., Smith J.T., Tofani V., Ciurean R., Winter M.G., Sverdrup-Thygeson K., Syre E., Smebye H. (2013). Identification of landslide hazard and risk hotspots in Europe. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 73(2), p. 325-339, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-013-0541-0		
36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84899511485 Web of Science: WOS:000335156900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Ghinassi M., Billi P., Libsekal Y., Papini M., Rook L. (2013). Inferring fluvial morphodynamics and overbank flow control from 3D outcrop sections of a Pleistocene point bar, Dandiero basin, Eritrea. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 1065-1083, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.80		
37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84893063752 Web of Science: WOS:000332501200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
V.M. Dekov, L. Bindi, G. Burgaud, S. Petersen, D. Asael, V. Rédon, Y. Fouquet, B. Pracejus (2013). Inorganic and biogenic As-sulfide precipitation at seafloor hydrothermal fields. MARINE GEOLOGY, vol. 342, p. 28-38, ISSN: 0025-3227		
38.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
G Corti, G Ranalli, A Agostini, D Sokoutis (2013). Inward migration of faulting during continental rifting: Effects of pre-existing lithospheric structure and extension rate. TECTONOPHYSICS, vol. 594, p. 137-148, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tect.2011.03.031		
39.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

40. Articolo in rivista Lincoln S. HOLLISTER, Alexander KOSTIN, Valery KRYACHKO, William M. STEINHARDT, Marina YUDOVSKAYA, Paul J. STEINHARDT (2013). Khatyrka, a new CV3 find from the Koryak Mountains, Eastern Russia. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, vol. 48, p. 1499-1514, ISSN: 1945-5100  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Anashkin, A. Bovkun, L. Bindì, V. Garanin, Y. Litvin (2013). Kudryavtsevait, Na<sub>3</sub>(Mg,Fe)(Fe,Ti)₂Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub>, a new kimberlitic mineral. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 327-334, ISSN: 0026-461X
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bianchini S., Herrera G., Mateos R.M., Notti D., Garcia I., Mora O., Moretti S. (2013). Landslide activity maps generation by means of Persistent Scatterer Interferometry. REMOTE SENSING, vol. 5(12), p. 6198-6222, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5126198  
Scopus: 2-s2.0-84891390483  
Web of Science: WOS:000330318900003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- B. Balestra, A. Bertini, A. de Vernal, S. Monechi, V. Reale (2013). Late Quaternary sea surface conditions in the Laurentian Fan: Evidence from coccolith and dinocyst assemblages. PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY, vol. 387, p. 200-210, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.07.002  
Scopus: 2-s2.0-84884203306  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Zoppi, L. Bindì, T. Rödl, F. Pielhofer, R. Weihrich, A. Pfitzner, P. Bonazzi (2013). Light-induced structural changes in (HgBr<sub>2</sub>)<sub>3</sub>(As<sub>4</sub>S<sub>4</sub>)<sub>2</sub>: An X-ray single-crystal diffraction, Raman spectroscopy and ab initio study. SOLID STATE SCIENCES, p. 88-95, ISSN: 1293-2558  
Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- J.C.Mora, J.E.Gardner, J.L.Macias, L.Meriggi, A.P.Santo (2013). Magmatic controls on eruption dynamics of the 1,950 yr B.P. eruption of San Antonio Volcano, Tacana' Volcanic Complex, Mexico-Guatemala. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 262, p. 134-152, ISSN: 0377-0273  
Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Forzieri G., Tanteri L., Moser G., Catani F. (2013). Mapping natural and urban environments using airborne multi-sensor ADS40MIVISLiDAR synergies. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 23(1), p. 313-323, ISSN:

46. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880251530  
Web of Science: WOS:000317159800029  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Fenero R, Cotton L., Molina E., Monechi S. (2013). Micropaleontological evidence for the late Oligocene Oi-2b global glaciation event at the Zarabanda section, Spain. . PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY, vol. 369, p. 1-13, ISSN: 0031-0182
47. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Harris A.J.R, Valade S, Sawyer G, Donnadieu F, Battaglia J, Gurioli L, Kelfoun K, Labazuy P, Stachowicz T, Bombrun M, Barra V, Delle Donne D, Lacanna G (2013). Modern Multispectral Sensors Help Track Explosive Eruptions. EOS, TRANSACTIONS, vol. 94, p. 321-322
48. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- Bianchini S., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2013). Monitoring landslide-induced displacements with TerraSAR-X Persistent Scatterer Interferometry (PSI): Gimigliano case study in Calabria Region (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4(10), p. 1467-1482, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2013.410144
49. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.M. Dymshits, A.V. Bobrov, L. Bindì, Y.A. Litvin, K. Litasov, A.F. Shatskiy, E. Ohtani (2013). Na-bearing majoritic garnet in the system Na<sub>2</sub>MgSi<sub>5</sub>O<sub>12</sub>Mg<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>12</sub> at 1120 GPa: phase relations, structural peculiarities and solid solutions. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 105, p. 1-13, ISSN: 0016-7037
50. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bindi L., Pingitore N.E. (2013). On the symmetry and crystal structure of aguilarite, Ag<sub>4</sub>SeS. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 21-31, ISSN: 0026-461X
51. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. SADORI, A. BERTINI, N. COMBOURIEU-NEBOUT, K. KOULI, M. MARIOTTI LIPPI, N. ROBERTS, A.M. MERCURI (2013). Palynology and Mediterranean vegetation history. FLORA MEDITERRANEA, vol. 23, p. 141-156, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit23.141
52. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- F. Zaccarini, E. Pushkarev, G. Garuti, J. Krause, G.P. Dvornik, C. Stanley, L. Bindi (2013). Platinum group minerals (PGM) nuggets from alluvial-eluvial placer deposits in the Uktus concentrically zoned mafic-ultramafic complex (Central Urals, Russia). *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, vol. 25, p. 519-531, ISSN: 0935-1221
53. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Luca Bindi, Paul G. Spry, Paola Bonazzi, Emil Makovicky, Tonci Balic-Zunic (2013). Quadratite, AgCdAsS<sub>3</sub>: Chemical composition, crystal structure, and OD character. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 98, p. 242-247, ISSN: 0003-004X
54. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Corti G., Sani F., Philippon M., Sokoutis D., Willingshofer E., Molin P. (2013). Quaternary volcano-tectonic activity in the Soddo region, western margin of the Southern Main Ethiopian Rift. *TECTONICS*, vol. 32, p. 861-879, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1002/tec.20052
55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84879546395  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Vannucchi, P. B. Sak, J. P. Morgan, K. Ohkushi, K. Ujiie (2013). Rapid pulses of uplift, subsidence, and subduction erosion offshore Central America: Implications for building the rock record of convergent margins. *GEOLOGY*, vol. 41, p. 995-998, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34355.1
56. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84882996864  
Web of Science: WOS:000323277300021  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Corti G., Philippon M., Sani F., Keir D., Kidane T. (2013). Re-orientation of the extension direction and pure extensional faulting at oblique rift margins: comparison between the Main Ethiopian Rift and laboratory experiments.. *TERRA NOVA*, vol. 25, p. 396-404, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12049
57. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84883759261  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bellelli B, Dufour S, Piégay H (2013). Regional variability of aquatic pattern in braided reaches (example of the French Rhône basin). *HYDROBIOLOGIA*, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-012-1279-6
58. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

- Dorianne Tail pied, Alexis Le Pichon, Emanuele Marchetti, Maurizio Ripepe, Mohamed Kallel, Lars Ceranna, Nicolas Brachet (2013). Remote Infrasound Monitoring of Mount Etna: Observed and Predicted Network Detection Capability. INFRAMATICS, vol. 2, p. 1-11, ISSN: 2169-2696, doi: 10.4236/inframatics.2013.21001
59. Articolo in rivista Web of Science: 2169-270X  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Innocenti, G. Zangari, C. Zafferoni, I. Bencistà, L. Becucci, A. Lavacchi, F. Di Benedetto, S. Bellandi, F. Vizza, M.L. Foresti (2013). Selective electrodesorption based atomic layer deposition (SEBALD) modifications of silver surfaces for enhancing oxygen reduction reaction activity. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 241, p. 80-86, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.111
60. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84877961067  
Web of Science: WOS:000323093700010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, E. Makovicky, F. Nestola, L. De Battisti (2013). Sinnerite, Cu<sub>6</sub>As<sub>4</sub>S<sub>9</sub>, from Lengenbach quarry, Binn valley, Switzerland: Description and re-investigation of the crystal structure. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 851-860, ISSN: 0008-4476
61. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rook L., Ghinassi M., Carnevale G., Delfino M., Pavia M., Bondioli L., Candilio F., Coppa A., Martínez-Navarro B., Medin T., Papini M., Zanolli C., Libsekal Y. (2013). Stratigraphic context and paleoenvironmental significance of minor taxa (Pisces, Reptilia, Aves, Rodentia) from the late Early Pleistocene paleoanthropological site of Buia (Eritrea). JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol. 64, p. 83-92, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2012.10.005
62. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872017141  
Web of Science: WOS:000314556900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, P. Voudouris, P.G. Spry (2013). Structural role of tellurium in the minerals of the pearceite-polybasite group. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 419-428, ISSN: 0026-461X
63. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Simonetta Monechi, Viviana Reale, Gilen Bernaola, Barbara Balestra (2013). The Danian/Selandian boundary at Site 1262 (South Atlantic) and in the Tethyan region: Biomagnetostратigraphy, evolutionary trends in fasciculiths and environmental effects of the Latest Danian Event. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 98, p. 28-40, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2012.11.002
64. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

Rook L., Croitor R., Delfino M., Ferretti M.P., Gallai G., Pavia M. (2013). The Upper Valdarno Plio-Pleistocene vertebrate record: an historical overview, with notes on palaeobiology and stratigraphic significance of some important taxa. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 104-125, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.05

65. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876091575  
Web of Science: WOS:000315933800008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, A. Schaper, H. Kurata, S. Menchetti (2013). The composite modulated structure of cupropearceite and cupropolybasite and its behavior toward low temperature. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1279-1284, ISSN: 0003-004X
67. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S.J. Mills, A.R. Kampf, A.M. McDonald, L. Bindi, A.G. Christy, U. Kolitsch, G. Favreau (2013). The crystal structure of parnauite: a copper arsenate-sulphate with translational disorder of structural rods. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 693-704, ISSN: 0935-1221
68. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V Maupin, A Agostini, I Artemieva, N Balling, F Beekman, J Ebbing, RW England, A Frassetto, S Gradmann, BH Jacobsen, A Köhler, T Kvarven, AB Medhus, R Mjelde, J Ritter, D Sokoutis, W Stratford, H Thybo, B Wawerzinek, C Weidle (2013). The deep structure of the Scandes and its relation to tectonic history and present-day topography. TECTONOPHYSICS, vol. 602, p. 15-37, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tect.2011.03.031
69. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rook L., Martinez Navarro B. (2013). The large sized cercopithecoid from Pirro Nord and the importance of Theropithecus in the Early Pleistocene of Europe: faunal marker for hominins dispersal outside Africa.. PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOLOGIE, STRATIGRAPHIE, vol. 298, p. 107-112, ISSN: 0375-0442
69. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84887403177  
Web of Science: WOS:000316770500009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Petrucchi M., Cipullo A., Martinez Navarro B., Rook L., Sardella R. (2013). The late Villafranchian (Early Pleistocene) carnivores (Carnivora, Mammalia) from Pirro Nord (Italy) . PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOLOGIE, STRATIGRAPHIE, vol. 298, p. 113-145, ISSN: 0375-0442
- Articolo in Scopus: 2-s2.0-84878661374

70. rivista Web of Science: WOS:000316770500010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Madurell-Malapeira J., Rook L., Martínez-Navarro B., Alba D.M., Aurell-Garrido J., Moyà-Solà S. (2013). The latest European painted dog. *JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY*, vol. 33, p. 1244-1249, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.770402
71. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84884579056  
Web of Science: WOS:000330640100016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, F. Zaccarini, G. Garuti, N. Angeli (2013). The solid solution between platinum and palladium in nature. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 77, p. 269-274, ISSN: 0026-461X
72. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tassi F, Capecciacci F, Giannini L, Vougioukalakis G, Vaselli O (2013). Volatile organic compounds (VOCs) in air from Nisyros Island (Dodecanese Archipelago, Greece): natural versus anthropogenic sources. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, vol. 180, p. 111-121, ISSN: 0269-7491
73. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.J.L. Harris, D. Delle Donne, J. Dehn, M. Ripepe, A.K. Worden (2013). Volcanic plume and bomb field masses from thermal infrared camera imagery. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 365, p. 77-85, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2013.01.004
74. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Belletti B, Dufour S, Piégay H (2013). WHAT IS THE RELATIVE EFFECT OF SPACE AND TIME TO EXPLAIN THE BRAIDED RIVER WIDTH AND ISLAND PATTERNS AT A REGIONAL SCALE?. *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.2714
75. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
- G. Morelli, M. Gasparon, P. Costagliola, V. Rimondi, M. Benvenuti, F. Di Benedetto, P. Lattanzi, M. Paolieri (2013). Arsenic-chloride exchange in the Pecora River Valley (Southern Tuscany, Italy). *MINERALOGICAL MAGAZINE*, p. 1789, ISSN: 0026-461X
76. Abstract in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/08, GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

J.E. Gray, V. Rimondi, P. Costagliola, O. Vaselli, P. Lattanzi, G. Pattelli (2013). Mercury Transport along the Tiber River basin (Central Italy). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77 (5), p. 1211, ISSN: 0026-461X

77.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Del Ventisette C., Ciampalini A., the DORIS team (2013). The exploitation of large archives of space-borne C-band SAR data in the framework of FP7-DORIS Project. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 7994, ISSN: 1607-7962		
78.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
J.E. Gray, V. Rimondi, P. Costagliola, P. Lattanzi (2013). Transport of mercury from a mined area and uptake of mercury by fish in the Tiber River, Italy. GSA ABSTRACTS WITH PROGRAMS, vol. 45, p. 98, ISSN: 0016-7592		
79.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Christine Hertler, Angela Bruch, Michael Maerker (2013). 2 The earliest stages of hominin dispersal in Africa and EurasiaThe Encyclopedia of Global Human Migration. In: Immanuel Ness. The Encyclopedia of Global Human Migration. p. 1-9, -BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND, OXON, OX4 2DQ -Berkeley Electronic Press:805 Camelia Street, Second Floor:Berkeley, CA 94710:(510)559-1500, EMAIL: info@bepress.com, INTERNET: http://www.bepress.com, Fax: (510)559-1550, ISBN: 9781444334890, doi: 10.1002/9781444351071.wbeghm802 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tapete D., Bromhead E., Ibsen M., Casagli N. (2013). Coastal erosion and landsliding impact on historic sites in SE Britain. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation. p. 451-458, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313189, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_60 Scopus: 2-s2.0-84898063471 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANCALANCI L., LUCCHI F., KELLER J., DE ASTIS G., TRANNE C.A. (2013). Eruptive, volcano-tectonic and magmatic history of the Stromboli volcano (north-eastern Aeolian archipelago). . In: Lucchi, F., Peccerillo, A., Keller, J., Tranne, C.A. & Rossi, P.L.. The Aeolian Islands Volcanoes. p. 397-471, Londra:The Geological Society of London, ISBN: 9781862393653, doi: 10.1144/M37.13 Scopus: 2-s2.0-84887529898 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in volume	Simon A., Rinaldi M. (2013). Incised Channels: Disturbance, Evolution and the Roles of Excess Transport Capacity and Boundary Materials in Controlling Channel Response. In: Shroder J. Jr., Wohl E.. Treatise on Geomorphology, Vol.9. p. 1-21, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS

4.	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bianchini S., Herrera G., Mateos R. M., García-moreno I., Mora O., Sanchez C., Sanabria M., López M., Merodo J. A., Hernández M., Mulas J. (2013). Metodología para mejorar el análisis de datos satélite radar en el estudio de los movimientos de ladera: resultados del proyecto FP7 DORIS en la Serra de Tramuntana (Mallorca). In: Alonso E., Corominas J., Hürlimann M.. VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. p. 811-821, Barcellona:CIMNE, ISBN: 9788494100499  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi M., Wyzga B., Dufour S., Bertoldi W., Gurnell A. (2013). River Processes and Implications for Fluvial Ecogeomorphology: An European Perspectives. In: Shroder J., Butler D., Hupp C.R.. Treatise on Geomorphology, Vol.12. p. 1-15, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antolini F., Tofani V., Del Ventisette C., Luzi G., Casagli N., Moretti S. (2013). SAR interferometry for landslides risk assessment at local scale: The case study of castagnola (northern Apennines, Italy). In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 407-414, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2_53  Scopus: 2-s2.0-84898074502 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moretti S., Cigna F., Raspini F., Cooksley G., Banwell M.J., Raetzo H., Herrera G., Notti D., Davalillo J.C.G. (2013). Use of persistent scatterer InSAR within terraferma landslide services. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 317-323, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445, doi: 10.1007/978-3-642-31445-2-41  Scopus: 2-s2.0-84898059752 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.Lucchi, A.P. Santo, A. Tranne, A. Peccerillo, J. Keller (2013). Volcanism, magmatism, volcano-tectonics and sea-level fluctuations in the geological history of Filicudi (western Aeolian arcipelago).. In: F.Lucchi, A.Peccerillo, J.Keller, C.A. Tranne, P.L. Rossi. The Aeolian Islands Volcanoes. p. 113-153, London:Geological Society London  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Breve introduzione	Casagli N., Yuepin Y. (2013). Early warnings and emergency plans. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice - Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. p. 567-571, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314445  Scopus: 2-s2.0-84898743468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

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

		Loupasakis C., Rozos D., Raspini F., Moretti S. (2013). FEM simulation of large vertical deformations caused by land subsidence and verification of the results by using radar interferometry techniques. In: (a cura di): Hicks M.A., Dijkstra J., LloretCabot M., Karstunen M., Installation Effects in Geotechnical Engineering - Proceedings of the International Conference on Installation Effects in Geotechnical Engineering, ICIEGE 2013. p. 51-57, CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781138000414, Rotterdam, Netherlands, 24- 27 March 2013
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84875406314            Web of Science: WOS:000328266200008            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04            Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Massimo Coli, Margareth Haines, Paolo Bianchini (2013). Le pietre della Cupola del Brunelleschi. In: Atti V Congr. Geologia &amp; Turismo. p. 55-57, Centro Stampa Regione Emilia-Romagna, Bologna, 6-7/6/2013</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03            Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manunta M., Calo F., Ojha C., Ardizzone F., Guzzetti F., Mondini A.C., Reichenbach P., Bianchini S., Casagli N., Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Garcia I., Herrera G., Mateos R.M., Fusi B., Graniczny M., Kowalski Z., Piatkowska A., Surala M., Retzo H., Strozzi T., Colombo D., Mora O., Sanchez C. (2013). The European DORIS downstream service as a multi-scale system for landslides and subsidence risk management. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2013 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 33-36, IEEE , ISBN: 9781479911141, ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australia, 21-26 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721085</p>
5.	Abstract in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84894288008            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05            Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Abstract in Atti di convegno	<p>I. Shopov, I. Stoikova, L. Tsankov, U. Sauro, A. Borsato, F. Cucchi, P. Forti, L. Piccini, D.C. Ford, C.J. Yonge (2013). Variations of annual karst denudation rates in the last two millennia obtained from speleothem records. In: (a cura di): Filippi M., Bosak P., Proceedings. vol. 2, p. 453-457, Czech Speleological Society, ISBN: 9788087857090, Brno, 21-28 July 2013</p>
		<p>Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04            Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Jacopo Cabassi, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Jens Fiebig, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Dmitri Rouwet, Gabriele Bicocchi (2013). Bio-geochemical processes involving dissolved CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> at Albano, Averno and Monticchio meromictic volcanic lakes (Central-Southern Italy). In: Abstracts Book IAVCEI 2013 Scientific Assembly. IAVCEI, Kagoshima</p>
		<p>Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08            Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>C DORIANO, PISTOLESI M, A BERTAGNINI, R CIONI, M POMPILIO, N MÉTRICH (2013). Characteristics of olivine and diopside crystals in magma erupted at Stromboli during the 2003, 2007 and 2009 paroxysms: implications for magma ascent dynamics. In: Goldschmidt Conference. Goldschmidt Conference Florence</p>
		<p>Abstract in Atti di convegno            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
		<p>Pazzi V, Morelli S, FIDOLINI F, Fanti R, Vannucci P, Krymbi E, Centoducati C, Ghini A (2013). Enhancing the resilience of local communities threatened by natural disaster: the experience of the Project "Shkoder", (Albania). In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 10354-1, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 2-7 April 2013</p>

7. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
8. Abstract in Atti di convegno  
Jacopo Cabassi, Orlando Vaselli, Franco Tassi, Sergio Calabrese, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Barbara Nisi, Oscar Matias Benavente Zolezzi, Daniele Rappuoli (2013). Gaseous Elemental Mercury (GEM) from mining areas and volcanic and geothermal systems in some Mediterranean areas: a preliminary study. In: International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP, Edinburgh  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9. Abstract in Atti di convegno  
Orlando Vaselli, Pablo Higueras, Barbara Nisi, José María Esbrí, Jacopo Cabassi, Alba Martínez-Coronado, Franco Tassi, Daniele Rappuoli (2013). Gaseous Hg in the Mercury Mining District of Mt. Amiata (Central Italy): a Geochemical Survey Prior the Reclamation Project. In: International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP, Edinburgh  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10. Abstract in Atti di convegno  
Tsikaridze N., Carotenuto F., Raia P., Rook L. (2013). Homo erectus dispersal patterns for Out of Africa 1 model and Dmanisi archaeological site. In: The role of the Southern Caucasus on early human evolution and expansion refuge, hub or source area?. p. 57-58, Georgia National Museum, Tbilisi, 15-20 Ottobre 2013  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11. Abstract in Atti di convegno  
R. AVANZINELLI, A. BRAGAGNI, L. FRANCALANCI, H. FREYMUTH, T. ELLIOTT (2013). Linking mantle melting and eruption rates at Stromboli volcano: a U-series perspective. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 631, Mineralogical Society of Great Britain:, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12. Abstract in Atti di convegno  
C.M. PETRONE, L. FRANCALANCI, G.E. VOUGIOKALAKIS (2013). Mixing, mingling and enclave crumbling in the post-Minoan dacitic magmas of Santorini volcano, Greece. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1959, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13. Abstract in Atti di convegno  
Francesco Di Benedetto, G. Amthauer, Ilaria Bencista', Andrea Caneschi, Serena Cinotti, Francesco D'Acapito, Antonio De Luca, H. Dittrich, Massimo Innocenti, Alessandro Lavacchi, Giordano Montegrossi, Werner Oberhauser, Luca Alceste Pardi, Maurizio Romanelli (2013). Multianalytical characterisation of nanoproducts of the kuramite-stannite-kesterite system. In: EUROMAT2013 European Congress and Exhibition on Euromat 2013. p. Session E1.II, FEMS EUROMAT, Siviglia, 2013  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Sergio Calabrese, Jacopo Cabassi, Marcello Bitetto, Francesco Capecchiacci, Oscar Matias Benavente Zolezzi, Franco Tassi, Walter D'Alessandro, Francesco Parella, Orlando Vaselli (2013). Real-time measurements of gaseous elemental mercury at the summit area of Mt. Etna volcano (Italy): preliminary results. In: Abstracts Book International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP 2013). ICMGP

14. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. DI SALVO, L. FRANCALANCI, T.H. DRUITT, E. BRASCHI (2013). Short crystal history in the recent magmatic system of Santorini volcano, Greece: inferences from micro-Sr isotope data. In: Goldschmidt2013 Conference Abstract. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 993, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Firenze (Italia), 25-30 Agosto 2013
15. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bellelli B, Dufour S, Piégay H (2013). Spatial and temporal variability of braided river bio-geomorphic patterns at the regional scale, the case of the French Rhône basin. In: Geomorphology and sustainability. 8th International conference on Geomorphology. PARIGI, 27-31 AUGUST 2013
16. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
- Manuela Elisondo, Valerie Baumann, Costanza Bonadonna, Pistolesi M, Raffaello Cioni, Antonella Bertagnini, Mauro Rosi, Rafael Gonzalez, Laura Chiari (2013). Stratigraphy and eruptive dynamics of the 2011 Cordon Caulle eruption, Chile. In: IAVCEI Conference Kagoshima. KAGOSHIMA:IAVCEI
17. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- Eleonora Braschi, Chiara Maria Petrone, Lorella Francalanci, Simone Tommasini (2013). The Establishment of the Steady-State Activity at Stromboli Volcano (Italy): Evidence from Diffusion and Mixing Processes Revealed at Mineral Scale. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77 (5), p. 763, Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X, Firenze, 26-30 Agosto 2013
18. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- E. AMMANNATI, S.F. FOLEY, R. AVANZINELLI, D.E. JACOB, S. CONTICELLI (2013). Trace elements in olivine characterise the mantle source of subduction related potassic magmas. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts, . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 587, Mineralogical Society, ISSN: 0026-461X, Firenze, Agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.1
19. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- FUSILLO R., DI TRAGLIA F., GIONCADA A., PISTOLESI M., ROSI M., WALLACE P.J. (2013). Volatile Content in Melt Inclusions of Vulcanellos Explosive Activity: Implications for the Last 1000 Years of Activity at Vulcano Island (Aeolian Archipelago, Italy). In: Goldschmidt 2013 Abstract Volume. Firenze, 22-25 august 2013
20. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- Abbate E., Bruni P., Mirutz H., Rook L., Sagri M. (2013). Volcanic quiescence during the East Africa Traps outflows: links with the late Oligocene sedimentary basin development, climate changes and fossil radiation. In: (a cura di): Asfawossen Asrat, CAG24 ABSTRACTS. p. 75, Asfawossen Asrat, Addis Ababa, Ethiopia, gennaio 2013
21. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

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

F. LUCCHI, J. KELLER, G. DE ASTIS, L. FRANCALANCI, C.A. TRANNE (2013). Geological map of Stromboli, scale 1:10,000 (Aeolian archipelago).

1.	Cartografia	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	-------------	--

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

Pranzini E., Williams A. (a cura di) (2013). Coastal erosion and protection in Europe. Di Pranzini. p. 1-457, ABINGTON:Routledge

1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	----------	--

► QUADRO E.2		E.2 Mobilità Internazionale
In uscita:		

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione	Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	DE MIGUEL DANIEL	DANIEL		Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) - Barcellona	Spagna		04	45
2.	MADURELL MALAPEIRA	JOAN		Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) - Barcellona	Spagna		04	150

#### Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

► QUADRO F.1		F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Professori Ordinari		

No data found

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	GABBANI	Giuliano	GBBGLN48B16D612S	Professore Associato confermato	04	04	GEO/05	01/11/2002			
2.	VALLERI	Gigliola	VLLGLL53A42D612S	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01	01/11/2001			

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	PRATESI	Giovanni	PRTGNN63D08G999S	Ricercatore confermato	04	04	GEO/06	01/11/2002			12

**Assistente Ruolo Esaurimento**

No data found

**Professore Ordinario Ruolo Esaurimento**

No data found

**Straordinari a tempo determinato**

No data found

**Ricercatori a tempo determinato**

No data found

**Sezione G - Bandi competitivi****QUADRO G.1****G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi****PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale**

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

No data found

**FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca**

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Firb che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found

**PQ: Programmi Quadro Unione Europea**

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service	VII	DORIS	242212	CASAGLI Nicola	473.627	66.898	04
2.	Integrated system of data collection technologies for mapping soil properties	VII	DIGISOIL	211523	MORETTI Sandro	317.360		0
3.	REstoring rivers FOR effective catchment Management	VII	REFORM	282656	RINALDI Massimo	313.984		0
4.	Atmospheric dynamics InfraStructure in Europe	VII	ARISE	284387	RIPEPE Maurizio	466.080		0
5.	A European volcanological supersite in Iceland: a monitoring system and network for the future	VII	FUTUREVOLC	308377	RIPEPE Maurizio	366.384	33.201	04
6.	LAndslide Modelling and tools for vulnerability assessment Preparedness and REcovery management	VII	LAMPRE	312384	MORETTI Sandro	227.080	90.978	04
7.	Fluvial processes and sediment dynamics of slope channel systems: Impacts of socio economic-and climate change on river system characteristics and related services	VII	FLUMEN	318969	MAERKER Michael	43.700		0
8.	Services and Applications For Emergency Response	VII	SAFER	218802	CASAGLI Nicola	550.771	80.298	04

9.	Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies	VII	SafeLand	226479	CASAGLI Nicola	362.893	43.532	04
----	--	-----	----------	--------	----------------	---------	--------	----

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	DMANISI - VALORIZZAZIONE DEL SITO PALEOLITICO ATTRAVERSO COOPERAZIONE A SCAVI, RESTAURI E RICERCHE	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	ROOK Lorenzo	6.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI	
2.	BUIA: UNA FINESTRA SULLE ORIGINI DELL'UMANITÀ. COLLABORAZIONE A SCAVI, RICERCHE E FORMAZIONE DI PERSONALE IN LOCO	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	ROOK Lorenzo	2.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI	
3.	VALORIZZAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DEL PLEISTOCENE SUPERIORE: COOPERAZIONE A RICERCA E MUSEOGRAFIA IN ECUADOR	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	ROOK Lorenzo	2.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI	
4.	ORIGINE ED AMBIENTE DI VITA DEGLI OMINIDI FOSSILI IN ERITREA	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BRUNI Piero	5.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI	
5.	SAR.NET3 Accordo per l'integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di Protezione Civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	CASAGLI Nicola	0	04	Dipartimento Protezione Civile Nazionale	
6.	DEV.NET3 Accordo per lo sviluppo della conoscenza e di metodi utili alla valutazione degli scenari di pericolosità connessi con l'attività vulcanica esplosiva e dei movimenti franosi di versante, attraverso una rete di monitoraggio multiparametrico, anche ai fini della previsione della possibile generazione di maremoti	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	RIPEPE Maurizio	0	04	Dipartimento Protezione Civile Nazionale	
7.	SAR.NET2 Ottimizzazione e aggiornamento del sistema informativo multiblog MIG (multi-risk information gateway) per lo sviluppo di una rete di risorse tecniche e scientifiche per il supporto conoscitivo e operativo del Centro funzionale del DPC e introduzione delle tecnologie di telerilevamento nelle procedure di previsione, prevenzione e sorveglianza relativamente al rischio di movimento di massa localizzati	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	CASAGLI Nicola	1.480.000	04	Dipartimento Protezione Civile Nazionale	
8.	DEV.NET2 Realizzazione di un sistema di controllo integrato dei parametri geofisici, geochimici, e geodeticci per il supporto conoscitivo e operativo del Centro	Bandi di istituzioni	RIPEPE	802.683	04	Dipartimento Protezione	

	Funzionale Centrale per l'attivazione dei protocolli di emergenza e la valutazione degli scenari di rischio relativamente alla dinamica esplosiva e ai movimenti franosi di versante	pubbliche nazionali (escluso PQ)	Maurizio		Civile Nazionale
9.	DEV.337 Studio e sviluppo delle conoscenze e dei metodi utili alla valutazione degli scenari di pericolosità connessi con l'attività vulcanica esplosiva e dei movimenti franosi di versante, attraverso una rete di monitoraggio multi-parametrico anche ai fini della previsione della possibile generazione di maremoti	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	RIPEPE Maurizio	141.769 04	Dipartimento Protezione Civile Nazionale
10.	VASEINGV12 composti organici vulcano e campi flegrei Progetto V2 Precursori di eruzione	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	VASELLI Orlando	13.350 04	INGV Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia
11.	CASPON0112 Sistemi integrati per il monitoraggio, early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione. Università della Calabria	Bandi di altri Enti locali o territoriali	CASAGLI Nicola	101.998 04	Università della Calabria
12.	MORESKY08 POR Regione Toscana "Intesa istituzionale di programma tra il Governo della Repubblica Italiana e la Regione Toscana-convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca SKY EYE"	Fondi strutturali	MORETTI Sandro	318.000 04	Regione Toscana Area Servizio Sismico Regionale
13.	TOMPATOS13 Regione Toscana nell'ambito del Progetto Regionale PATOS II, linea di ricerca n. 7 individuazione di marker specifici delle centrali geotermoelettriche (delibera n. 623 del 22/7/2013)	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	TOMMASINI Simone	67.320 04	Regione Toscana
14.	CASASEED13 Regione Toscana POR SEED - POR CReO 2007-13 System for Emergency Evaluation of Displacements	Fondi strutturali	CASAGLI Nicola	63.926 04	Regione Toscana
15.	RIPE2VEL11 Regione Toscana Accordo per la realizzazione di misure strumentali in alcuni siti campione dei territori relativi al Programma VEL	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	RIPEPE Maurizio	35.000 04	Regione Toscana Area Servizio Sismico Regionale
16.	VASECREA10 Progetto POR FESR 2007-2013 Ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, innovazione e imprenditorialità Progetto CREA Sistema di Cartucce Reattive per gli Effluenti Acidi di miniera	Fondi strutturali	VASELLI Orlando	10.000 04	Regione Toscana (capofila Massa SpinOff Srl)
17.	Indagini geocheimiche sulla presenza e diffusione di mercurio nell'area di Abbadia S.Salvatore e comprendente le zone destinate a bonifica mineraria "	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	40.000 04	Comune Abbadia San Salvatore
18.	COLCOMFI09-10-12 Comune di Firenze "Studi geologici e sismici dell'area fiorentina: approfondimenti per una zonazione sismica"	Bandi di altri Enti locali o territoriali	COLI Massimo	62.500 04	Comune di Firenze
19.	VASELOT Indagini geocheimiche volte alla definizione di una rete di monitoraggio periodico per emissioni gassose dai pozzi Ermeta e Acqua Passante e per le acque delle gallerie di scalo Italia e Ribasso nell'ambito della concessione mineraria di Abbadia S.Salvatore ecc.	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	25.000 04	Comune Abbadia San Salvatore
20.	ENTE C.R.F.COSTAGLIOLA OCPS	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	COSTAGLIOLA Pilario	50.000 04	Ente Cassa di Risparmio di Firenze
21.	MORGAMMA08-GARZGAMMA Progetto CAMPI GEOTERMICI Sottoprogetto B: Studi inerenti i bacini minerari di Gavorrano, Massa Marittima e Niccioleta Titolo del progetto: Tutela del territorio e messa in sicurezza dei bacini minerari di Gavorrano e Massa Marittima Acronimo: Gamma	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	MORETTI Sandro	163.050 04	Regione Toscana
22.	CASCOMFI10 Monitoraggio e modellazione dell'instabilità dei versanti nell'area di Monte alle Croci (Firenze)	Bandi di altri Enti locali o territoriali	CASAGLI Nicola	25.000 04	Comune di Firenze - Direzione Ambiente
		Bandi			

23.	RIPECASE11 Regione Toscana Realizzazione della cartografia della densità di probabilità di amplificazione sismica nelle aree del Casentino e Valtiberina	regionali (esclusi fondi strutturali)	RIPEPE Maurizio	15.000	04	Regione Toscana
24.	RIPECULT11 Applicazione sperimentale della Direttiva P.C. M. Valutazione della risposta sismica della Galleria dell'Accademia di Firenze	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	RIPEPE Maurizio	12.000	04	Ministero per i Beni e le Attività Culturali-Direzione Reg. Beni Culturali Paesaggistici Toscana
25.	VASEMINE12 Indagine geochemica delle emissioni dei fluidi nell'ambito della concessione mineraria Abbadia S.Salvatore	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	3.000	04	Comune di Abbadia San Salvatore
26.	CATARETO11 Informatizzazione e creazione di banche dati geografiche tramite tecnologia Web-GIS	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	CATANI Filippo	5.000	04	Regione Toscana
27.	LIFE12 ENV/IT/001033 Wireless sensor network for ground instability monitoring num_rep_39/2013	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	CASAGLI Nicola	53.764	04	Commissione Europea

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

► QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)								
--------------	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblica Premiata
1.	GHEZZO	Elena	GHZLNE84H60L736R	Premio alla Persona	DAAD - B1	Analisi comparativa di materiale fossile nei musei di Berlino e Monaco	2013	DAAD	DEU	<a href="http://www.daad-italia.it/it/">http://www.daad-italia.it/it/</a>	
2.	RIMONDI	Valentina	RMNVNT84P54A944S	Premio alla Persona	Premio SIMP per tesi di dottorato 2013	Premio per miglior tesi di dottorato di ricerca per l'anno 2013	2013	SIMP	ITA	<a href="http://www.socminpet.it/Premi.php">http://www.socminpet.it/Premi.php</a>	

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AVANZINELLI	Riccardo	VNZRCR74L05D612R	Rientro dei Cervelli -Incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero	2009	Ministero dell'Istruzione Universitaria e della Ricerca (MIUR)	ITA	<a href="http://cervelli.cineca.it/index.php?page=1">http://cervelli.cineca.it/index.php?page=1</a>
2.	BARDI	Ugo	BRDGUO52E23D612N	Member	2013	Club of Rome	CHE	<a href="http://clubofrome.org">www.clubofrome.org</a>
3.	BENVENUTI	Marco	BNVMRC61C01D612M	Membro del Consiglio di Presidenza della	2012	Società Italiana di Mineralogia e	ITA	<a href="http://www.socminpet.it/">http://www.socminpet.it/</a>

			SIMP		Petrologia		
4.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Membro Awards Committee	2012	International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)	USA <a href="http://www.iamg.org/committees/awards">http://www.iamg.org/committees/awards</a>
5.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Member of the Judging Committee Computer & Geosciences - Elsevier	2013	Computers & Geosciences Research Scholarship of the International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)	USA <a href="http://www.elsevier.com/awards/global">http://www.elsevier.com/awards/global</a>
6.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Presidente Societa' Scientifica	2009	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA <a href="http://www.aivulc.it">www.aivulc.it</a>
7.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Commission Leader	2013	IAVCEI- Commission on Tephra Hazard Modeling	ITA <a href="http://www.iavcei.org/IAVCEI_commission">http://www.iavcei.org/IAVCEI_commission</a>
8.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Membro Consiglio di Presidenza ex-officio	2010	Società Geologica Italiana	ITA <a href="http://www.socgeol.it">http://www.socgeol.it</a>
9.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior	<a href="http://www.iavcei.org">http://www.iavcei.org</a>
10.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	2007	Geochemical Society	USA <a href="http://www.geochemsoc.org">http://www.geochemsoc.org</a>
11.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA <a href="http://www.socminpet.it">http://www.socminpet.it</a>
12.	FANTI	Riccardo	FNTRCR68R07D612V	Rappresentante dei Ricercatori dell'Area 04 - Scienze della Terra	2013	Consiglio Universitario Nazionale	ITA
13.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	E' Coordinatore della Sezione Geografica di Firenze del CIRPS (Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile) - Università La Sapienza di Roma	2013	CIRPS (Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile) - Università La Sapienza di Roma	ITA <a href="http://www.cirps.it/">http://www.cirps.it/</a>
14.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	E' Socio Fondatore dell'Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative sostenibili e alla preservazione dell'ambiente)	2010	Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative sostenibili e alla preservazione dell'ambiente) - c/o Multiverso, via Campo d'Arrigo 42/r - 50131 Firenze	ITA <a href="http://www.gigageotermia.org/">http://www.gigageotermia.org/</a>
						Coordinamento FREE c/o KYOTO CLUB -Via Genova 23, 00184 Roma Ha	

15.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	E' Socio del Gruppo di Coordinamento FREE (Coordinamento Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica) - Roma	2013	lo scopo di promuovere lo sviluppo delle rinnovabili e dell'efficienza energetica nel quadro di un modello sociale ed economico ambientalmente sostenibile	ITA	<a href="http://www.free-energia.it/">http://www.free-energia.it/</a>
16.	PRANZINI	Enzo	PRNNZE47R27D612R	Presidente	2011	Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero	ITA	<a href="http://www.gnrac.unifi.it">http://www.gnrac.unifi.it</a>
17.	PRATESI	Giovanni	PRTGNN63D08G999S	National Representative	2013	IMA (International Mineralogical Association) Commission on Museums	ITA	<a href="http://www.smmp.net/IMA-CM/members">http://www.smmp.net/IMA-CM/members</a>
18.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Vice-Presidente della Società Paleontologica Italiana	2012	Società Paleontologica Italiana	ITA	<a href="http://www.paleoitalia.org">www.paleoitalia.org</a>
19.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Member of the Scientific Advisory Board	2008	Institut Català de Paleontologia "Miquel Crusafont"	ESP	<a href="http://www.icp.cat/index.php/ca/icp/cor">http://www.icp.cat/index.php/ca/icp/cor</a>
20.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Ordinary Fellow (FLS)	2000	The Linnean Society of London	GBR	<a href="http://www.linnean.org/">http://www.linnean.org/</a>
21.	SEGONI	Samuele	SGNSML78A12F656B	complimentary member	2013	EGU	ITA	

### ► QUADRO H.3

#### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*		Anno Inizio	Anno Fine
1.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY (ISSN: 0935-1221)		2007	
2.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	PERIODICO DI MINERALOGIA (ISSN: 2239-1002)		2008	
3.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION (ISSN: 0375-6742)		2010	
4.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	MATHEMATICAL GEOSCIENCES (ISSN: 1874-8961)		2008	
5.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	COMPUTERS & GEOSCIENCES (ISSN: 0098-3004)		2000	
6.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (ISSN: 2038-1719)		2012	2014
7.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY (ISSN: 0935-1221)		2009	2013
8.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (ISSN: 2038-1719)		2010	2014
9.	PRANZINI	Enzo	PRNNZE47R27D612R	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	STUDI COSTIERI (ISSN: 1129-8588)		1999	
10.	VASELLI	Orlando	VSLRND59T23A390E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACTA VULCANOLOGICA (ISSN: 1121-9114)		2002	

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Encyclopedia, Trattato o altro

#### ► QUADRO H.4

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	Direttore/Responsabile Scientifico	CIRPS - Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile	ITA	11/04/2013		
2.	PRATESI	Giovanni	PRTGNM63D08G999S	Direttore/Responsabile Scientifico	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze	ITA	01/01/2013	31/12/2016	

#### ► QUADRO H.5

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	Attività didattica	Huazhong University of Science and Technology	CHN	12/04/2012	30/05/2017	62 mesi

#### ► QUADRO H.6

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 10/03/2015 16:38. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CODAWORK (Compositional Data Analysis Workshop) 2013, Vorau (Austria), 3-7 Giugno	2013