



Anno 2012

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	
		L. Bindì, R.T. Downs, P.G. Spry, W.W. Pinch, S. Menchetti (2012). A chemical and structural re-examination of fettelite samples from the type locality, Odenwald, south-western Germany.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 551-566, ISSN: 0026-461X	
1.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
2.	Articolo in rivista	Melian G, Tassi F, Perez N, Hernandez P, Sortino F, Vaselli O, Padron E, Nolasco D, Barrancos J, Padilla G, Calvo D, Notsu K, Sumino H (2012). A magmatic source for fumaroles and diffuse degassing from the summit crater of Teide volcano (Tenerife, Canary Islands): a geochemical evidence for the 2004-2005 seismic-volcanic crisis.. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 1465-1483, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0613-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
3.	Articolo in rivista	Abbate E., Bruni P., Coppa A., Aria D., Ferretti M.P., Libsekal Y., Rook L., Sagri M. (2012). A new Oligo-Miocene mammal-bearing site from a sedimentary intercalation in the Trap Basalts of central Eritrea. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, p. 545-550, ISSN: 0035-6883 Scopus: 2-s2.0-84871572767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
4.	Articolo in rivista	Hölbling D., Fürreder P., Antolini F., Cigna F., Casagli N., Lang S. (2012). A semi-automated object-based approach for landslide detection validated by persistent scatterer interferometry measures and landslide inventories. REMOTE SENSING, vol. 4(5), p. 1310-1336, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4051310 Scopus: 2-s2.0-84861449715 Web of Science: WOS:000306757800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	

5. Articolo in rivista
P.Mazza, A.Bertini (2012). An approach to body size fluctuations in Quaternary continental mammals: the case of hippopotamuses from western Europe.. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 67-74, ISSN: 2279-7327
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6. Articolo in rivista
Nardi L., Rinaldi M., Solari L. (2012). An experimental investigation on mass failures occurring in a riverbank composed of sandy gravel. GEOMORPHOLOGY, vol. 163-164, p. 56-69, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2011.08.006
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7. Articolo in rivista
Del Ventisette C., Garfagnoli F., Ciampalini A., Battistini A., Gigli G., Moretti S., Casagli N. (2012). An integrated approach to the study of catastrophic debris-flows: geological hazard and human influence. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12(9), p. 2907-2922, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-2907-2012
Scopus: 2-s2.0-84866528744
Web of Science: WOS:000310478300014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8. Articolo in rivista
Tapete D., Casagli N., Fanti R., Del Ventisette C., Cecchi R., Petrangeli P. (2012). Analisi radar satellitare delle deformazioni recenti nell'area archeologica della Domus Aurea e del Colle Oppio (Roma). ARKOS, vol. 26, p. 40-49, ISSN: 1974-7950
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9. Articolo in rivista
Forzieri G., Moser G., Catani F. (2012). Assessment of hyperspectral MIVIS sensor capability for heterogeneous landscape classification. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 74, p. 175-184, ISSN: 0924-2716, doi: 10.1016/j.isprsjprs.2012.09.011
Scopus: 2-s2.0-84868228204
Web of Science: WOS:000313315400018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10. Articolo in rivista
Rook L. (2012). BaselTuscany, a long-lasting link. SWISS JOURNAL OF PALAEONTOLOGY, vol. 131, p. 7-9, ISSN: 1664-2376, doi: 10.1007/s13358-011-0026-3
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11. Articolo in rivista
M. Bonini, F. Sani, B. Antonielli (2012). Basin inversion and reactivation of inherited normal fault system during shortening: a perspective from analogue modeling. TECTONOPHYSICS, vol. 522-523, p. 55-88, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.11.014
Scopus: 2-s2.0-84856416218
Web of Science: WOS:000301309300003

		<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
12.	Articolo in rivista	<p>L. Vanderkluysen, A. J. L. Harris, K. Kelfoun, C. Bonadonna, M. Ripepe (2012). Bombs behaving badly: unexpected trajectories and cooling of volcanic projectiles. <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i>, p. 1-10, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0635-8</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>Laura Ciani, Sandra Ristori (2012). Boron as a platform for new drug design. <i>EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY</i>, vol. 7, p. 1017-1027, ISSN: 1746-0441</p>
14.	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>Acocella V, Palladino DM, CIONI R., Russo P, Simei S (2012). Caldera structure, amount of collapse and erupted volumes: the case of Bolsena Caldera, Italy.. <i>GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN</i>, vol. 124, p. 1562-1576, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30662.1</p>
15.	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>Samuel D. Matson, Lorenzo Rook, Oriol Oms, David L. Fox (2012). Carbon isotopic record of terrestrial ecosystems spanning the Late Miocene extinction of <i>Oreopithecus bambolii</i>, Baccinello Basin (Tuscany, Italy). <i>JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION</i>, vol. 63, p. 127-139, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2012.04.004</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84863507667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>R. AVANZINELLI, J. PRYTULAK, S. SKORA, A. HEUMANN, G. KOETSIER, T. ELLIOTT (2012). Combined ^{238}U/^{230}Th and ^{235}U/^{231}Pa constraints on the transport of slab-derived material beneath the Mariana Islands. <i>GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA</i>, vol. 92, p. 308-328, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.06.020</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000307885900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> <p>L.Matassoni, G.Pratesi, D.Centoli (2012). Comments on "Quantification of Saharan dust contribution to PM10 concentrations over Italy during 2003-2005. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 46, p. 680-681, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.11.024</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>

Ristori, Sandra, Ciani, Laura, Candiani, Gabriele, Battistini, Chiara, Frati, Alessia, Grillo, Isabelle, In, Martin (2012). Complexing a small interfering RNA with divalent cationic surfactants. SOFT MATTER, vol. 8(3), p. 749-756, ISSN: 1744-683X

18. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Buccianti (2012). Compositional changes in the chemistry of large rivers deduced by the application of the differential scaling operator (perturbation) in the simplex metric . ZEITSCHRIFT FUER GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN, vol. 40 (4/5), p. 295-305, ISSN: 0303-4534
19. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- G.O. LEPORE, T. BOFFA BALLARAN, F. NESTOLA, L. BINDI, D. PASQUAL, P. BONAZZI (2012). Compressibility of β -As₄S₄:In situ high-pressure single-crystal X-ray study. MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 963-973, ISSN: 0026-461X
20. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V. Rimondi, J.E. Gray, P. Costagliola, O. Vaselli, P. Lattanzi (2012). Concentration, distribution, and translocation of mercury and methylmercury in mine-waste, sediment, soil, water, and fish collected near the Abbadia San Salvatore mercury mine, Monte Amiata district, Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 414, p. 318-327, ISSN: 0048-9697
21. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Caporali, U. Bardi (2012). Corrosion Mechanism in Artificial Sweat Solution of In-Bearing White Bronze Alloy. CORROSION, vol. 68, p. 025001-1-025001-8, ISSN: 0010-9312, doi: 10.5006/1.3683223
22. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000299539600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Petrini R., Italiano F., Riggio A., Slepko F.F., Santulin M., Buccianti A., Bonfanti P., Slepko D. (2012). Coupling geochemical and geophysical signatures to constrain strain changes along thrust faults. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53/1, p. 113-134, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgt0017
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858763209
Web of Science: WOS:000301586700008
Lingua: ENG, FRA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

FRANCALANCI L, AVANZINELLI R, NARDINI I, TIEPOLO M, DAVIDSON J P, VANNUCCI R (2012). Crystal recycling in the steady-state system of the active Stromboli volcano: a 2.5-ka story inferred from in situ Sr-isotope and trace element data. CONTRIBUTIONS TO

- MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 163, p. 109-131, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0661-0
24. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84855350480
Web of Science: WOS:000299514200007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- C. SORIANO, N. RIGGS, G. GIORDANO, M. PORRECA, S. CONTICELLI (2012). Cyclic growth and mass wasting of submarine Los Frailes lava flow and dome complex in Cabo de Gata, SE Spain.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231232, p. 72-86, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.04.015
25. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Guastoni, L. Bindi, F. Nestola (2012). Debattistiite, Ag₉Hg_{0.5}As₆S₁₂Te₂, a new Te-bearing sulfosalt from Lengenbach quarry, Binn valley, Switzerland: description and crystal structure. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 743-750, ISSN: 0026-461X
26. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Intrieri E., Gigli G., Mugnai F., Fanti R., Casagli N. (2012). Design and implementation of a landslide early warning system. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 147-148, p. 124-136, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2012.07.017
27. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84865790618
Web of Science: WOS:000309794100012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.J.L. Harris, M. Ripepe, E. A. Hughes (2012). Detailed analysis of particle launch velocities, size distributions and gas densities during normal explosions at Stromboli. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231, p. 109-131, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.02.012
28. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Maria Victoria Soto Baurle, Carmen Paz Castro Correa, Michael Maerker, Giuliano Rodolfi (2012). Dinámica actual de microcuenca del desierto costero de Atacama (Caldera, Chile) y su influencia en la generación de amenaza. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35-1, p. 79-89, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.8
29. Articolo in rivista
Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Di Benedetto F., Buccianti A., Montegrossi G., Innocenti M., Massa C.A., Pardi L.A., Romanelli M. (2012). EPR discrimination of microcrystalline calcite geomaterials. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1619-1626, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4168

30. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867356332
Web of Science: WOS:000309645500008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Forzieri G., Battistini A., Catani F. (2012). ES4LUCC: A GIS-tool for remotely monitoring landscape dynamics. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 49, p. 72-80, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2012.06.016
31. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866679385
Web of Science: WOS:000311656300009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Romanelli, F. Di Benedetto, L. Bartali, M. Innocenti, G. Fornaciai, G. Montegrossi, L.A. Pardi, A. Zoleo, F. Capacci (2012). ESEEM of industrial quartz powders: insights into crystal chemistry of Al defects. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 479-490, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0502-3
32. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860367335
Web of Science: WOS:000303477500005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Y.X. Chen, A. Lavacchi, S.P. Chen, F. Di Benedetto, M. Bevilacqua, C. Bianchini, P. Fornasiero, M. Innocenti, M. Marelli, W. Oberhauser, S.G. Sun, F. Vizza. (2012). Electrochemical Milling and Faceting (ECMF): a New Method for Size Reduction and Catalytic Activation of Palladium Nanoparticles. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 8500-8504, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203589
33. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865062775
Web of Science: WOS:000307586900011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Pazzi V., Losito G.M.S., Mazzarelli R., Trova A., Lapenna V., Rizzo E. (2012). Electrokinetic Remediation (ERK) Effects Under Linear and Radial Electric Field at Laboratory Scale. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53, p. 347-365, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0061
34. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Nazzareni, P. Comodi, L. Bindi, G. Garbarino, A. Bobrov (2012). Equation of state of Fe³⁺-bearing phase-X. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 553-559, ISSN: 0342-1791
35. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		M. Bursik, M. Jones, S. Carn, K. Dean, A. Patra, M. Pavolonis, E.B. Pitman, T. Singh, P. Singla, P. Webley, H. Bjornsson, M. Ripepe (2012). Estimation and propagation of volcanic source parameter uncertainty in an ash transport and dispersal model: application to the Eyjafjallajokull plume of 1416 April 2010. <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i> , vol., p. 1-18, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0665-2
36.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Bernor R.L., Boaz N.T., Rook L. (2012). <i>Eurygnathohippus feibeli</i> (Perissodactyla: Mammalia) from the Late Miocene of As Sahabi (Libya) and its Evolutionary and Biogeographic Significance.. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA</i> , vol. 51, p. 38-48, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.05
37.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84864808649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		L. Bindu, J.M. Eiler, Y. Guan, L. Hollister, G.J. MacPherson, P.J. Steinhardt, N. Yao (2012). Evidence for the extra-terrestrial origin of a natural quasicrystal. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i> , vol. 109, p. 1396-1401, ISSN: 0027-8424
38.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND</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>
		S. Danise, B. Cavalazzi, S. Dominici, F. Westall, S. Monechi, S. Guioli (2012). Evidence of microbial activity form a Miocene shallow water whale fall (Voghera, northern Italy). <i>PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEORECOLOGY</i> , vol. 317-318, p. 13-26, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.12.001
39.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		L. Pioli, C. Bonadonna, B. J. Azzopardi, J. C. Phillips, M. Ripepe (2012). Experimental constraints on the outgassing dynamics of basaltic magmas. <i>JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH</i> , vol. 117, p. B03204-1-B03204-17, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008392
40.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		H. MANCHAO, J. XUENA, M. COLI, E. LIVI, L. SOUSA (2012). Experimental study on rockburst in underground quarrying of Carrara marble. . <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES</i> , vol. 52, p. 1-8, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmms.2012.02.006
41.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		S. Pignattelli, I. Colzi, A. Buccianti, L. Cecchi, M. Arnetoli, R. Monnanni, R. Gabbielli, and C. Gonnelli (2012). Exploring element accumulation

42. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862651878
Web of Science: WOS:000306627000045
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43. Articolo in rivista Valade S, Donnadieu F, Lesage P, Mora M.M, Harris A, Alvarado G.E. (2012). Explosion mechanisms at Arenal volcano, Costa Rica: an interpretation from integration of seismic and Doppler radar data. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008623
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
44. Articolo in rivista Bienvenido Martínez-Navarro, Raffaele Sardella, Lorenzo Rook, Luca Bellucci, Sergio Ros-Montoya (2012). First occurrence of Soergelia (Ovibovini, Bovidae, Mammalia) in the Early Pleistocene of Italy. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 267, p. 98-102, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.031
Scopus: 2-s2.0-84862897845
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45. Articolo in rivista Tassi F, Capecchiacci F, Cabassi J, Calabrese S, Vaselli O, Rouwet D, Pecoraino G, Chiodini G (2012). Geogenic and atmospheric sources for volatile organic compounds in fumarolic emissions from Mt. Etna and Vulcano Island (Sicily, Italy). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 117, ISSN: 2156-2202, doi: 10.1029/2012JD017642
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
46. Articolo in rivista Cigna F., Del Ventisette C., Gigli G., Menna F., Agili F., Liguori V., Casagli N. (2012). Ground instability in the old town of Agrigento (Italy) depicted by on-site investigations and Persistent Scatterers data. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12(12), p. 3589-3603, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-3589-2012
Scopus: 2-s2.0-84870835667
Web of Science: WOS:000312697400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47. Articolo in rivista M. Zaccaroni, D. Passilongo, A. Buccianti, F. Dessim-Fulgheri, C. Facchini, A. Gazzola, I. Maggini, M. Apollonio (2012). Group specific vocal signature in freeranging wolf packs. ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 24, p. 322-331, ISSN: 1828-7131, doi: 10.1080/03949370.2012.664569
Scopus: 2-s2.0-84870298832
Web of Science: WOS:000311368300002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- D. Delle Donne, M. Ripepe (2012). High-frame rate thermal imagery of Strombolian explosions: implications for explosive and infrasonic source dynamics. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, p. B09206-1-B09206-12, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008987
48. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P.Vorpahl, H.Elsenbeer, M.Maerker, B.Schroeder (2012). How can statistical models help to determine driving factors of landslides?. ECOLOGICAL MODELLING, vol., ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.12.007.
49. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- E Cuoco, A Spagnuolo, C Balagizi, S De Francesco, F Tassi, O Vaselli, D Tedesco (2012). Impact of volcanic emission on rainwater chemistry: The case of Mt. Nyiragongo in the Virunga volcanic region (DRC).. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 125, p. 69-79, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.11.008
50. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Segoni S., Rossi G., Catani F. (2012). Improving basin-scale shallow landslides modelling using reliable soil thickness maps. NATURAL HAZARDS, vol. 61(1), p. 85-101, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9770-3
- Scopus: 2-s2.0-84856390156
Web of Science: WOS:000299954400006
51. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Steinhardt, L. Bindi (2012). In search of natural quasicrystals. REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS, vol. 75, p. 092601-092611, ISSN: 0034-4885
52. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Lo Giudice, A. Re, D. Angelici, S. Calusi, N. Gelli, L. Giuntini, M. Massi, G. Pratesi (2012). In-air broad beam ionoluminescence microscopy as a tool for rocks and stone artworks characterisation.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 404, p. 277-281, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6110-8
53. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Fossati, M. Di Ferdinando, U. Bardi, A. Scrivani, C. Giolli (2012). Influence of Surface Finishing on the Oxidation Behaviour of VPS MCrAlY Coatings. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, vol. 21, p. 314-324, ISSN: 1059-9630, doi: 10.1007/s11666-011-9705-2

54. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303472600011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gigli G., Frodella W., Mugnai F., Tapete D., Cigna F., Fanti R., Intrieri E., Lombardi L. (2012). Instability mechanisms affecting cultural heritage sites in the Maltese Archipelago. *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, vol. 12(6), p. 1883-1903, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-1883-2012
55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862574579
Web of Science: WOS:000305829600007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- F. Sani, G. Moratti, M. Coli, P. Laureano, L. Rovero, U. Tonietti, N. Coli (2012). Integrated geological-architectural pilot study of the Biet Gabriel-Rufael rock hewn church in Lalibela, northern Ethiopia. *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 131 (2), p. 171-186, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.26
56. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863209676
Web of Science: WOS:000306264500001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Ciampalini A., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Liguori V., Casagli N. (2012). Integrated geomorphological mapping in the north-western sector of Agrigento (Italy). *JOURNAL OF MAPS*, vol. 8(2), p. 136-145, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.680775
57. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866985492
Web of Science: WOS:000305899200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- C. Chiappe, C.S. Pomelli, U. Bardi, S. Caporali (2012). Interface properties of ionic liquids containing metal ions: features and potentialities . *PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS*, vol. 14, p. 5045-5051, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp24012b
58. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301957900004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- BRASCHI E., FRANCALANCI L., VOUGIOUKALAKIS G.E. (2012). Inverse differentiation pathway by multiple mafic magma refilling in the last magmatic activity of Nisyros volcano, Greece. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 1083-1100, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0585-1
59. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

- I. Perissi, U. Bardi, S. Caporali, A. Fossati, A. Lavacchi, F. Vizza (2012). Ionic liquids: Electrochemical investigation on corrosion activity of ethyl-dimethyl-propylammonium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide at high temperature . RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, vol. 48, p. 434-441, ISSN: 1023-1935, doi: 10.1134/S1023193512030093
60. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000303069200009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.Aldrovandi, M.Balzani, A.Cagnini, G.Censini, D.De Luca, F.Fratini, C.A.Garzonio, M.Giamello, J.Hoyte, M.C.Improta, S.Mugnaini, S.Porcina, A.Scala, F.Sorella. (2012). La campagna diagnostica sul pulpito di Giovanni Pisano nella chiesa di Sant'Andrea a Pistoia: una necessaria premessa al restauro conservativo.. OPD RESTAURO, vol. 23 - 2011, p. 221-252, ISSN: 1120-2513
61. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. COLI, L. GUERRI, L. ORT, G. PRANZINI, P. RUBELLINI, C. TANINI (2012). La conoscenza geologica 3D del sottosuolo quale base imprescindibile per una corretta pianificazione, progettazione ed esecuzione: il caso di Firenze. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 49, p. 31-38, ISSN: 1121-9041
62. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bianchini S., Cigna F., Righini G., Proietti C., Casagli N. (2012). Landslide hotspot mapping by means of persistent scatterer interferometry. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 67(4), p. 1155-1172, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-1559-5
- Scopus: 2-s2.0-84867100764
63. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000309347200018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Ardizzone F., Basile G., Cardinali M., Casagli N., Del Conte S., Del Ventisette C., Fiorucci F., Garfagnoli F., Gigli G., Guzzetti F., Iovine G., Mondini A. C., Moretti S., Panebianco M., Raspini F., Reichenbach P., Rossi M., Tanteri L., Terranova O. (2012). Landslide inventory map for the Briga and the Giampilieri catchments, NE Sicily, Italy. JOURNAL OF MAPS, vol. 8(2), p. 176-180, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.694271
- Scopus: 2-s2.0-84866552144
64. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000305899200007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- C.Angelone, L.Rook (2012). Late Neogene and Quaternary lagomorphs from Tuscany: a revision based on specimens in Basel Naturhistorisches Museum and Florence University collections. SWISS JOURNAL OF PALAEONTOLOGY, vol. 131, p. 127-145, ISSN: 1664-2376, doi: 10.1007/s13358-011-0035-2

65. rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P.Vannucchi, F.Remitti, G.Bettelli (2012). Lateral variability of the erosive plate boundary in the Northern Apennines, Italy. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 215-227, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.11
66. Articolo in rivista Scopus: 84863219019
Web of Science: WOS:000306264500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Francesco Sauro, Leonardo Piccini, Marco Menichetti, Andrea Artoni, Enrico Migliorini (2012). Lithological and structural guidance on speleogenesis in Spluga della Preta cave, Lessini Mountains (Veneto, Italy).. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35, p. 167-176, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.15
67. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Balcone-Boissard H, Boudon G, Ucciani G, Villemant B, R. CIONI, Civetta L, Orsi G (2012). Magma degassing and eruption dynamics of the Avellino pumice Plinian eruption of Somma-Vesuvius (Italy). Comparison with the Pompeii eruption. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 331-332, p. 257-268, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.03.011
68. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Bonazzi, F.N. Keutsch, L. Bindi (2012). Manganquadratite, AgMnAs₃, a new manganese-bearing sulfosalt from the Uchucchacua polymetallic deposit, Lima Department, Peru: Description and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1199-1205, ISSN: 0003-004X
69. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. BOLLATI, S. MARCHIONNI, E. BRASCHI, S. TOMMASINI, M. MATTEI, S. CONTICELLI, M. PAROTTO, P. MOLIN (2012). Marcatori di origine. La tracciabilità geografica dei vini di pregio: uso della geochimica isotopica e la sua applicazione al vino Cesanese (Lazio). NUTRIRSI, vol. 12, p. 68-71, ISSN: 2240-7537
70. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Paola Di Leo, Maria Donata Rosa Pizzigallo, Valeria Ancona, Francesco Di Benedetto, Ernesto Mesto, Emanuela Schingaro, Gennaro Ventrucci (2012). Mechanochemical transformation of an organic ligand on mineral surfaces: the efficiency of birnessite in catecholdegradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 201-202, p. 148-154, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.11.054
71. Articolo in rivista Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- L. Bindi, F. Keutsch, P. Bonazzi (2012). Menchettiite, AgPb_{2.40}Mn_{1.60}Sb₃As₂S₁₂, a new sulfosalt belonging to the lillianite series from the Uchucchacua polymetallic deposit, Lima Department, Peru. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 97, p. 440-446, ISSN: 0003-004X
72. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Anna Andreetta, Cristina Macci, Maria Teresa Ceccherini, Guia Cecchini, Graziana Masciandaro, Giacomo Pietramellara, Stefano Carnicelli (2012). Microbial dynamics in Mediterranean Moder humus. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, vol. 48, p. 259-270, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0622-9
73. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000301386100002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Andrea Fiaschi, Luca Matassoni, Giovanni Pratesi, Carlo Alberto Garzonio, Piergiorgio Malesani (2012). Microtremor analysis of the Basilica of the Holy Sepulchre, Jerusalem. *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING*, p. 14-22, ISSN: 0267-7261
74. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Raspini F., Cigna F., Moretti S. (2012). Multi-temporal mapping of land subsidence at basin scale exploiting Persistent Scatterer Interferometry: case study of Gioia Tauro plain (Italy). *JOURNAL OF MAPS*, vol. 8(4), p. 514-524, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.743440
75. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876992938
Web of Science: WOS:000313074200027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Steven Carey, Katherine Croff Bell, Michael Marani, Mauro Rosi, Edward Baker, Chris Roman, Marco Pistolesi, Joshua Kelly (2012). New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus and NOAA Ship Okeanos Explorer 2011 Field Season. *OCEANOGRAPHY*, vol. 25, p. 34-35, ISSN: 1042-8275
76. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- D. Cosentino, A. Bertini, P. Cipollari, F. Florindo, E. Gliozzi, F. Grossi, S. Lo Mastro, M. Sprovieri (2012). Orbitally forced paleoenvironmental and paleoclimate changes in the late postevaporitic Messinian of the Central Mediterranean Basin. *GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN*, vol. 124 (3-4), p. 499-516, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30462.1
77. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863521503
Web of Science: WOS:000300926500015

		<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>Tassi F, Bonini M, Montegrossi G, Capecciacci F, Capaccioni B, Vaselli O (2012). Origin of light hydrocarbons in gases from mud Volcanoes and CH4-rich emissions.. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 294-295, p. 113-126, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2011.12.004</p>
78.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND</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>
79.	Articolo in rivista	<p>Franco Tassi, Marco Bonini, Giordano Montegrossi, Francesco Capecciacci, Bruno Capaccioni, Orlando Vaselli (2012). Origin of light hydrocarbons in gases from mud volcanoes and CH 4 -rich emissions. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 294-295, p. 113-126, ISSN: 0009-2541</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Tassi F, Fiebig J, Vaselli O, Nocentini M (2012). Origins of methane discharging from volcanic, hydrothermal and cold emissions in Italy.. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 310-311, p. 36-48, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.03.018</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND</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>
82.	Articolo in rivista	<p>Colombero S., Pavia M., Rook L. (2012). Pannonictis nestii (Galictinae, Mustelidae), a new element in the vertebrate association of the human site of Pirro Nord (Italy, Early Pleistocene).. GEODIVERSITAS, vol. 34, p. 665-681, ISSN: 1280-9659, doi: 10.5252/g2012n3a11</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84867444519</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>S.J. Mills, L. Bindu, M. Cadoni, A.R. Kampf, M.E. Ciriotti, G. Ferraris (2012). Paseroite, PbMn2+(Fe3+,vac)2(V5+,Ti,vac)18O38, a new member of the crichtonite group. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 1061-1067, ISSN: 0935-1221</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND</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>G. Tamburello, A. Aiuppa, E.P. Kantzas, A.J.S. McGonigle, M. Ripepe (2012). Passive vs. active degassing modes at an open-vent volcano (Stromboli, Italy). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 359360, p. 106-116, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.09.050</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Lu P., Casagli N., Catani F., Tofani V. (2012). Persistent scatterers interferometry hotspot and cluster analysis (PSI-HCA) for detection of extremely slow-moving landslides. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 33(2), p. 466-489, ISSN: 0143-1161, doi:</p>

84. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-82155179263
Web of Science: WOS:000298947800009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- I. Bencistà, F. Di Benedetto, M. Innocenti, A. De Luca, G. Fornaciai, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli, F. Vizza, M.L. Foresti (2012). Phase composition of CuoS thin films: spectroscopic evidence of covellite formation.. *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, vol. 24, p. 879-884, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2012/0024-2229
85. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84874604787
Web of Science: WOS:000309049800012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Ciampalini A., Garfagnoli F., Antonielli B., Del Ventisette C., Moretti S. (2012). Photo-lithological map of the southern flank of the Tindouf Basin (Western Sahara). *JOURNAL OF MAPS*, vol. 8(4), p. 453-464, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.746947
86. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876969494
Web of Science: WOS:000313074200019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, F. Nestola, A. Guastoni, L. Peruzzo, M. Ecker, R. Carampin (2012). Raberite, Ti₅Ag₄As₆Sb₁₅, a new Ti-bearing sulfosalt from Lengenbach quarry, Binn Valley, Switzerland: description and crystal structure. . *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 76, p. 1153-1163, ISSN: 0026-461X
87. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- D. Coppola, D. Piscopo, M. Laiolo, C. Cigolini, D. Delle Donne, M. Ripepe (2012). Radiative heat power at Stromboli volcano during 2000-2011: Twelve years of MODIS observations. *JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH*, vol. 215-215, p. 48-60, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.12.001
88. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Martelloni G., Segoni S., Fanti R., Catani F. (2012). Rainfall thresholds for the forecasting of landslide occurrence at regional scale. *LANDSLIDES*, vol. 9(4), p. 485-495, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-011-0308-28-2
89. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84870392622
Web of Science: WOS:000311674700004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Luca Bindi, Alessandro Figini Albisetti, Giovanni Giunchi, Luciana Malpezzi, Norberto Masciocchi (2012). Redetermination of Mg2B25 based on single-crystal X-ray data. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E68, p. i50, ISSN: 1600-5368

90. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

91. Articolo in rivista

E. Cantisani, D. Deluca, P. Frediani, C.A. Garzonio, M. Ricci, F. Stori (2012). Restoration of a sandstone facade: from the project to the monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 6, p. 290-301, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2010.529237

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

92. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84870393170

Web of Science: WOS:000311674700005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

93. Articolo in rivista

Agusto M, Caselli AT, Tassi F, Dos Santos Alfonso M, Vaselli O (2012). SEGUIMIENTO GEOQUÍMICO DE LAS AGUAS ÁCIDAS DEL SISTEMA VOLCÁN COPAHUE-RÍO AGRILO: POSIBLE APLICACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRECURSORES ERUPTIVOS. REVISTA DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA, vol. 69, p. 481-495, ISSN: 1851-8249

Lingua: SPA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

94. Articolo in rivista

S. Caporali, V. Moggi-Cecchi, M. Muniz-Miranda, M. Pagliai, G. Pratesi, V. Schettino (2012). SERS investigation of possible extraterrestrial life traces: Experimental adsorption of adenine on a Martian meteorite . METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, vol. 47, p. 853-860, ISSN: 1945-5100, doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01361.x

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

95. Articolo in rivista

M. Pagliai, S. Caporali, M. Muniz-Miranda, G. Pratesi, V. Schettino (2012). SERS, XPS, and DFT Study of Adenine Adsorption on Silver and Gold Surfaces. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 242-245, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz201526v

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- L. Bindì, Y. Moëlo, P. Léone, M. Suchaud (2012). STOICHIOMETRIC ARSENOPYRITE, FeAsS, FROM LA ROCHE-BALUE QUARRY, LOIRE-ATLANTIQUE, FRANCE: CRYSTAL STRUCTURE AND MÖSSBAUER STUDY. *CANADIAN MINERALOGIST*, vol. 50, p. 471-479, ISSN: 0008-4476
96. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- F. Tassi, F. Capecchiacci, A. Buccianti, O. Vaselli (2012). Sampling and analytical procedures for the determination of VOCs released into air from natural and anthropogenic sources: A comparison between SPME (Solid Phase Micro Extraction) and ST (Solid Trap) methods. *APPLIED GEOCHEMISTRY*, vol. 27, p. 115-123, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2011.09.023
97. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855454436
Web of Science: WOS:000299109600012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tapete D., Fanti R., Cecchi R., Petrangeli P., Casagli N. (2012). Satellite radar interferometry for monitoring and early-stage warning of structural instability in archaeological sites. *JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING*, vol. 9(4), p. S10-S25, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/9/4/S10
98. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865963420
Web of Science: WOS:000307814900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bagnoli E, Aiuppa A, Bertagnini A, Bonadonna C, R. CIONI, Pistolesi M, Pedone M, Hoskuldsson A (2012). Scavenging of sulphur, halogens and trace metals by volcanic ash: the 2010 Eyjafjallajökull eruption.. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, vol. 103, p. 138-160, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.10.048
99. 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
- Cigna F., Tapete D., Casagli N. (2012). Semi-automated extraction of Deviation Indexes (DI) from satellite Persistent Scatterers time series: tests on sedimentary volcanism and tectonically-induced motions. *NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS*, vol. 19(6), p. 643-655, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-643-2012
100. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84880540436
Web of Science: WOS:000312697900007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Massimiliano Ghinassi, Filippo D'Oriano, Marco Benvenuti, Stanley Awramik, Carlo Bartolini, Mariaelena Fedi, Giovanni Ferrari, Mauro Papini, Mario Sagri, Micheal Talbot (2012). Shoreline fluctuations of Lake Hayk (northern Ethiopia) during the last 3500years: Geomorphological, sedimentary, and isotope records. *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOLIMATOLOGY PALAEOCOLOGY*, vol. 365-366, p. 209-226, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2012.09.029

101. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868371750
Web of Science: WOS:000312183500015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- D. Bartoli, B. Banchi, F. Di Benedetto, G.A. Farina, T.E. Iaia, C. Poli, M. Romanelli, G. Scancarello, M. Tarchi (2012). Silicosis employees in the processing of plans from kitchen counters of bar and shops, etc. in quartz composite resin: provisional results of the survey conducted environmental and health within the territory of USL 11 of Empoli in Tuscany among steelworkers materials in composite quartz resin and review of the literature. *ITALIAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE*, vol. 3, p. 138-143, ISSN: 2038-4505
102. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rosi A., Segoni S., Catani F., Casagli N. (2012). Statistical and environmental analyses for the definition of a regional rainfall threshold system for landslide triggering in Tuscany (Italy). *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*, vol. 22(4), p. 617-629, ISSN: 1009-637X, doi: 10.1007/s11442-012-0951-0
103. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862223033
Web of Science: WOS:000305248600004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M.D. Welch, J. Konzett, L. Bindl, S.C. Kohn, D.J. Frost (2012). Structural variety in the high-pressure synthetic sheet-disilicate Phase-X, A(2-x)M2Si2O7Hx. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 97, p. 1849-1857, ISSN: 0003-004X
104. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Palombo M.R., Gallai G., Arca M., Rook L., Tuveri C. (2012). Sus sondaari van der Made, 1999 (Mammalia, Suidae) from Monte Tuttavista (Orosei, western Sardinia, Italy). *RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA*, vol. 118, p. 183-191, ISSN: 0035-6883
105. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861416553
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- F. CAMARA, F. NESTOLA, L. BINDI, A. GUASTONI, F. ZORZI, L. PERUZZO, D. PEDRON (2012). Tazzoliite: a new mineral with a pyrochlore-related structure from the Euganei Hills, Padova, Italy. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 76, p. 827-838, ISSN: 0026-461X
106. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindl, F. Nestola, A. Guastoni, F. Zorzi, L. Peruzzo, T. Raber (2012). Te-rich canfieldite, Ag₈Sn(S,Te)₆, from Lengenbach quarry, Binntal, Canton Valais, Switzerland: Occurrence, description and crystal structure.. *CANADIAN MINERALOGIST*, vol. 50, p. 111-118, ISSN: 0008-4476

107. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- R. AVANZINELLI, G.T. SAPIENZA, S. CONTICELLI (2012). The Cretaceous to Paleogene within-plate magmatism of Pachino-Capo Passero (southeastern Sicily) and Adria (La Queglia and Pietre Nere, southern Italy): geochemical and isotopic evidence against a plume-related origin of circum-Mediterranean magmas . EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 73-96, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2012/0024-2185
108. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857553122
Web of Science: WOS:000300879400007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- M. PADOVANO, F.M. ELTER, E. PANDELI, M. FRANCESCHELLI (2012). The East Variscan Shear Zone: new insights into its role in the Late Carboniferous collision in southern Europe. INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol. 54(8), p. 957-970, ISSN: 0020-6814, doi: 10.1080/00206814.2011.626120
109. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862075089
Web of Science: WOS:000303564200006
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.V. Bobrov, A.M. Dymshits, Yu.A. Litvin, L. Bindi (2012). The Mg₃Al₂Si₃O₁₂Na₂MgSi₅O₁₂ System at Pressures of 7.0 and 8.5 GPa and a Temperature of 1300/1800°C: Phase Relationships and Crystallization of NaBearing Majoritic Garnet. MOSCOW UNIVERSITY GEOLOGY BULLETIN, vol. 67, p. 289-297, ISSN: 0145-8752
110. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Mulas M, Mundula F, R. CIONI (2012). The Monte Ulmus Unit (SW Sardinia, Italy): stratigraphy of a rheomorphic welded ignimbrite.. ACTA VULCANOLOGICA, vol. 24, p. 17-26, ISSN: 1121-9114
111. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- F. Lepore, M. Piccardi, E. Pranzini (2012). The autumn of mediaeval portolan charts. Cartometric issues.. E-PERIMETRON, vol. 7/1, p. 16-27, ISSN: 1790-3769
112. 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, P.J. Steinhardt (2012). The discovery of the first natural quasicrystal. A new era for mineralogy?. ELEMENTS, vol. 8, p. 13-14, ISSN: 1811-5209
113. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Zoppi, G. Pratesi (2012). The dual behavior of the β -As₄S₄ altered by light. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 890-896, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.3968

114. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Rook L., Alba D.M. (2012). The pioneering paleoprimatologist Charles Immanuel Forsyth Major (1843-1923) and a Mesopithecus tooth from an unrecorded locality of Italy (?Casino Basin) in the Basel Naturhistorisches Museum. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 51, p. 1-6, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.01

115. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84864813722
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

P. Vannucchi, F. Sage, J. Phipps Morgan, F. Remitti, J-Y. Collot (2012). Towards a dynamic concept of the subduction channel at erosive convergent margins with implications for interplate material transfer. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003846

116. Articolo in rivista
Scopus: 84857076199
Web of Science: WOS:000300229900001
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

E.Abbate, P.Bruni, F.Landucci, G. Pellicano' (2012). Unusual ichnofossils in Homo erectus-bearing beds of the Pleistocene lake deposits in central-eastern Eritrea, East Africa.. PALAIOS, vol. 27, p. 97-104, ISSN: 0883-1351

117. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Righini G., Pancioli V., Casagli N. (2012). Updating landslide inventory maps using Persistent Scatterer Interferometry (PSI). INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 33(7), p. 2068-2096, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2011.605087

118. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84857978197
Web of Science: WOS:000302162200005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Morelli S., Segoni S., Manzo G., Ermini L., Catani F. (2012). Urban planning, flood risk and public policy: The case of the Arno River, Firenze, Italy. APPLIED GEOGRAPHY, vol. 34, p. 205-218, ISSN: 0143-6228, doi: 10.1016/j.apgeog.2011.10.020

119. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-82655186702
Web of Science: WOS:000306199400020

	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Articolo in rivista C. Bonechi, S. Martini, L. Ciani, S. Lamponi, H. Rebmann, C. Rossi, S. Ristori (2012). Using Liposomes as Carriers for Polyphenolic Compounds: The Case of Trans-Resveratrol . PLOS ONE, vol. 7, p. e41438, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041438
121.	Articolo in rivista Tassi F, Cabassi J, Rouwet D, Palozzi R, Marcelli M, Quartararo M, Capecchiacci F, Vaselli O (2012). Water and dissolved gas geochemistry of the monomictic Paterno sinkhole (Central Italy).. JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 71(2), p. 14-29, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2012.e3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
122.	Abstract in rivista Nardi L, Campo L (2012). A comparison between riverbank erosion models with an evaluation of the risk. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962
123.	Abstract in rivista Ielpi A, Ghinassi M, FIDOLINI F (2012). Anatomy of falling stage to early transgressive fluvial deltaic deposits: outcrop and borehole data from the lacustrine late Pliocene of the Upper Valdarno Basin (Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1050-1052, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
124.	Abstract in rivista Catani F., Lagomarsino D., Petracca D., Segoni S., Tofani V. (2012). Exploring the relative importance of environmental variables across scales in landslide susceptibility mapping. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 6977, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
125.	Abstract in rivista Stumpf A., Malet J. P., Kerle N., Tofani V., Segoni S., Casagli N., Michoud C., Jabyedoff M., Fornaro G., Peduto D., Cascini L., Baron I., Supper R., Oppikofer T., LHeureux J. S., Van Den Eeckhaut M., Hervás J., Moya J., Raucoles D., Carman M. (2012). Guidelines for the selection of appropriate remote sensing technologies for landslide detection, monitoring and rapid mapping: the experience of the SafeLand European Project. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 6537, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Bianchini S., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2012). Monitoring landslide-induced deformation with TerraSAR-X Persistent Scatterer Interferometry (PSI): Gimigliano case study in Calabria Region (Italy). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 11202, ISSN: 1607-7962

126. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Vettori S., Pecchioni E., Camaiti M., Garfagnoli F., Benvenuti M., Costagliola P., Moretti S. (2012). Portable hyperspectral device as a valuable tool for detection of protective agents on historical buildings. *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, vol. 14, p. 9459, ISSN: 1029-7006
127. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Rock and stone weathering at Citadel fortifications, Gozo (Malta): benefits from terrestrial laser scanning combined with conventional investigations. *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, vol. 14, p. 8389, ISSN: 1607-7962
128. 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
- Lagomarsino D., Martelloni G., Segoni S., Fanti R., Catani F. (2012). SIGMA: an operational warning system for the forecasting of landslide occurrence. *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, vol. 14, p. 7607, ISSN: 1607-7962
129. 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
- FIDOLINI F, Andreatta A (2012). Sedimentological and pedological study of some pedogenized intervals of the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 20, p. 38-40, ISSN: 2035-8008
130. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Lagomarsino D., Tanteri L., Forzieri G., Battistini A., Catani F. (2012). Testing the combined use of LIDAR and High-Resolution Multispectral data for automatic detection of landslides in the Marecchia valley, Italy. *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, p. 7375, ISSN: 1607-7962
131. 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
- Ghignassi M, FIDOLINI F, Magi M, Papini M, Sagri M (2012). The Plio-Pleistocene fluvio-lacustrine Upper Valdarno Basin (central Italy): Stratigraphy and basin fill evolution. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 1044-1046, ISSN: 2035-8008
132. Abstract in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Trigila A., Catani F., Casagli N., Crosta G., Esposito C., Frattini P., Iadanza C., Lagomarsino D., Lari S., Scarascia Mugnozza G., Segoni S., Spizzichino D., Tofani V. (2012). The landslide susceptibility map of Italy at 1:1 Million scale. *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS*, vol. 14, p. 7655, ISSN: 1607-7962

133.	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
------	---------------------	--

Di Traglia F., Del Ventisette C., Rosi M., Mugnai F., Intrieri E., Moretti S., Casagli N. (2012). Understanding conduit dynamics and forecasting major strombolian explosions by ground-based radar interferometry . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 947, ISSN: 1607-7962

134.	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
------	---------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casagli N., Gigli G., Intrieri E., Lombardi L., Nocentini M., Frodella W. (2012). Applicazione di nuove tecnologie di indagine e monitoraggio per fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi. In: Barla G., Barla M., Ferrero A.M., Rotonda T.. Nuovi metodi di indagine, monitoraggio e modellazione degli ammassi rocciosi. p. 137-158, Torino:Celid Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Anfuso, E. Pranzini (2012). Experiencias en gestión de la erosión costera en Italia: casos prácticos de Sicilia y Toscana.. In: PONS BUADES, GUILLEM X., RODRIGUEZ PEREA, ANTONIO, ROIG I MUNAR, FRANCESC XAVIERC. La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa.. p. 193-201, Societat d'història natural de les Balears, ISBN: 9788461622405 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. BRASCHI, S. CONTICELLI, P. MANETTI, E. PANDELI (2012). Geodiversità litologica della Toscana (Lithological geodiversity of Tuscany). In: Autori Vari - G.Pratesi (Curatore). G.Pratesi (Ed.) Il Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze Vol. IV. Le collezioni mineralogiche e litologiche. p. 201-227, Firenze: FUP - Firenze University Press, ISBN: 9788866553205 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carlo Alberto Garzonio (2012). I caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici.. In: Daniela Poli. Regole e progetti per il paesaggio. p. 24-28, Firenze University Press, ISBN: 9788866551577 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. COLI (2012). I materiali della cupola del Brunelleschi: osservazioni e riprese video nei fori di sondaggio della cupola interna. In: C. Blasi. Il monitoraggio delle grandi fabbriche storiche a cura di C. Blasi, Opera di Santa Maria del Fiore. p. 130-141, FIRENZE:La Mandragora, ISBN: 9788874611898 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Benvenuti, Pilario Costagliola, Alessandro Corretti, Andrea Dini (2012). I minerali di ferro elbani: un viaggio tra mito, storia, industria, cultura e scienza.. In: Giovanni Pratesi. Il Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze. Volume IV. Le collezioni mineralogiche e litologiche. p. 229-243, Firenze: FUP - Firenze University Press, ISBN: 9788866553182
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. MARINO, M. COLI (2012). La difesa del Limes Arabicus in epoca Romana, Bizantina e Crociata. Osservazioni sulluso dei materiali lapidei e alcune tecniche costruttive. In: G. Vannino, M. Nuccioti. La Transgiordania nei secoli XII-XIII e le frontiere del Mediterraneo medievale. p. 100-110, Regno Unito:BAR, ISBN: 9781407309781
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Pranzini (2012). Le Pocket beach della Toscana. In: U. Simeoni, C. Corbau , E. Pranzini, S. Ginesu. Le pocket beach. p. 72-77, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820401566
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	U. Simeoni, C. Corbau, E. Pranzini (2012). Le pocket beach. In: Simeoni, C. Corbau , E. Pranzini, S. Ginesu. Le pocket beach - Dinamica e gestione delle piccole spiagge. p. 17-30, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820401566
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moretti S., Cigna F. (2012). Perspectives concerning satellite EO and geohazard risk management: landslide hazards. In: Bally Ph.. Scientific and Technical Memorandum of the International Forum on Satellite EO and Geohazards. p. 61-81, ESA/ESRIN, ISBN: 9789290920977, doi: 10.5270/esa-geo-hzrd-2012
		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)	Rashed H., Rovere M., Peccioni E., Gamber F., Vaselli O., Bicocchi G., Tassi F. (2012). Petrographical and mineralogical characterization of marine sediments in the mud diapir province of the Paola Basin (Southern Tyrrhenian Sea).. In: AA.VV.. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana. p. 975-977, Roma Società Geologica Italiana
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carlo Alberto Garzonio (2012). Sanpaolesi e il laboratorio di restauro dei materiali lapidei. In: G.Tampone,F.Gurrieri, L.Giorgi. Piero Sanpaolesi Restauro e Metodo. p. 413-422, FIRENZE:NARDINI, ISBN: 9788840442129
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

	(Tuscany) in the Colline Metallifere district: a contribution from a recent archaeometallurgical survey. In: G. Vezzalini, P. Zannini. Atti del VII Congr. Nazionale di Archeometria AlAr. p. 1-13, BOLOGNA:Pàtron Editore, ISBN: 9788855531665
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
	Lingua: UND
	Co-autori stranieri: No
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
	Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Alessandro Corretti, Laura Chiarantini, Giulia Giuntoli, Marco Benvenuti, Franco Cambi, Marco Firmati, Carlo Isola, Laura Pagliantini (2012). Un sito di lavorazione del ferro da Monte Strega (Rio nell'Elba, Livorno). Nuovi dati sulle attività dei fabri pisani all'Elba nel Medioevo. In: Fabio Redi, Alfonso Forjione . Atti del VI Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. p. 650-655, FIRENZE:All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145436
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
	Lingua: UND
	Co-autori stranieri: No
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
	Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Giovanni Pranzini, Massimo Coli, Pietro Rubellini (2012). Idrogeologia dell'area fiorentina. F:COMUNE DI FIRENZE
1.	Monografia o trattato scientifico	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	G.PRINCIPI, V. BORTOLOTTI, E.PANDELI, F.FANUCCI, M.CHIARI, A.DINI, M.FAZZUOLI, F.MENNA, S.MORETTI, G.NIRTA, V. REALE (2012). Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Fogli 316, 317, 328, 329 (Isola d'Elba). p. 1-170, Roma, Firenze:ISPRA - Servizio Geologico d'Italia . Stampato da S.EL.CA., Firenze Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	M.Sagri, P.Bruni, M.Benvenuti, A.Bertini, G.Cecchi, N.Cipriani, M.Fazzuoli, M.Magi, P.Mazza, M.Nebbiai, E.Pandeli, F.Sani, S.Monechi, M.Nocchi, V.Reale, C.Lombardi, M.Ricci, D.Tinacci (2012). Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Foglio 276 (Figline Valdarno). p. 1-143, Roma, Firenze:ISPRA - Servizio Geologico d'Italia e Regione ToscanaStampato da SCRIBO, Firenze Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Monografia o trattato scientifico	P.Vannucchi, K.Ujiiie, N.Stroncik, A.Malinverno, and the Expedition 334 Scientists (2012). Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program, Volume 334: Costa Rica Seismogenesis Project A. College Station, TX:Integrated Ocean Drilling Program Management International, Inc.,for the Integrated Ocean Drilling Program, doi: 10.2204/iodp.proc.334.102.2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Casagli N. (2012). 25 ottobre 2011: Magra e Cinque Terre. In: Riassunti - XII Giornata mondiale dell'acqua Incontro/Dibattito - Cosa non funziona nella difesa dal rischio idrogeologico nel nostro paese? Analisi e rimedi. ATTI DEI CONVEgni LINCEI, p. 4-12, Accademia Nazionale dei LINCEI, ISSN: 0391-805X, Rome, Italy, 23 March 2012

1.	Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Correlation between erosion patterns and rockfall hazard susceptibility in hilltop fortifications by terrestrial laser scanning and diagnostic investigations. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 4809-4812, IEEE , ISBN: 9781467311595, ISSN: 2153-6996, Munich, Germany, 22-27 July 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352537</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84873182937</p> <p>Web of Science: WOS:000313189404209</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>
		<p>Calò F., Manunta M., Paglia L., Ardizzone F., Guzzetti F., Rossi M., Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Bellotti F., Colombo D., Strozzi T., Wegmüller U., Mora O. (2012). DORIS Project: the European Downstream Service for landslide and subsidence risk management. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 3018-3021, IEEE, ISBN: 9781467311595, ISSN: 2153-6996, Munich, Germany, 22-27 July 2012</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84875406314</p> <p>Web of Science: WOS:000313189403041</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>Bianchini S., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2012). Detecting and monitoring landslide-induced displacements in Gimigliano (Calabria Region, Italy) by means of TerraSAR-X persistent scatterers interferometry (PSI) . In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 982-985, IEEE, ISBN: 9781467311595, ISSN: 2153-6996, Munich, Germany, 22-27 July 2012</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84873154371</p> <p>Web of Science: WOS:000313189401050</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p>
		<p>Morelli S., Segoni S., Catani F., Ermini L., Morelli A. (2012). Energia pulita e rinnovabile dal fiume Arno. I risultati di uno studio di fattibilità in provincia di Firenze. In: XI Giornata mondiale dell'acqua - acqua ed energia. ATTI DEI CONVEgni LINCEI, p. 221-226, Accademia Nazionale dei Lincei, ISBN: 9788821810534, ISSN: 0391-805X</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<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>
		<p>M. COLI, L. GUERRI, L. ORTI, P. RUBELLINI, C. TANINI (2012). FIRENZE: from the field surveys to a 3D full knowledge of its geological setting.. In: EUREGEO 2012. p. 482-483, RER, Bologna, 12-15/6/2012</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>L. Pizzino, A. Sciarra, A. Garone, M. Nazzari, CINTI D, G. Galli, F. Quattrocchi (2012). FLUID GEOCHEMISTRY IN THE LAMEZIA TERME AREA (CALABRIA, SOUTHERN ITALY) AND GEOTHERMOMETRIC EVALUATION OF THE CARONTE THERMAL SYSTEM. In: Atti 31° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. p. 231-236, ISBN: 978-88-902101-1-2</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: No</p>

8. Contributo in Atti di convegno Casagli N., Fanti R., Gigli G., Mugnai F., Frodella W., Ferrigno F., Barsotti P. (2012). GB-InSAR monitoring of the Montaguto earthflow. In: (a cura di): Picarelli L., Greco R., Urciuoli G., Proceedings of the second italian workshop on landslides. p. 33-36, CUES - Cooperativa Universitaria Editrice Studi, ISBN: 9788897821090, Naples, Italy, 28-30 September 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9. Contributo in Atti di convegno Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Holistic approach to stone heritage preservation on rock masses: experience at Gozo Citadel, Malta. In: (a cura di): Biscontin G., Driussi G., Scienza e Beni Culturali XXVIII 2012 La conservazione del patrimonio architettonico all'aperto. Superfici, strutture, finiture e contesti. Atti del Convegno di Studi. p. 233-243, Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160, Bressanone, Italy, 10-13 July 2012
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10. Contributo in Atti di convegno Bendoni M., Cappietti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2012). Indagine sperimentale sull'erosione delle barene lagunari. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012, p. 1-10, -, ISBN: 9788897181187
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11. Contributo in Atti di convegno G. Fornaciai, F. Di Benedetto, M. Romanelli, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A. Pardi, F. Capacci, F. d'Acapito (2012). Indagini spettroscopiche di polveri industriali di quarzo massive ed aerodisperse.. In: 29° Congresso Nazionale AIDII. Pisa, 12 - 14 giugno 2012, p. 67-73
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12. Contributo in Atti di convegno A. Fossati, F. Borgioli, E. Galvanetto, U. Bardi (2012). Influenza della convezione sulla determinazione della diffusività termica di materiali di natura cementizia mediante back side flash method. In: (a cura di): G. Dell'Agli, G. Mascolo, M. C. Mascolo, M. Pansini, Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 241-244, AIMAT, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13. Contributo in Atti di convegno F. Fratini, E. Pecchioni, M. Camaiti, E. Pandeli, Amadei L. (2012). Le malte della torre dello Zenobito all'Isola di Capraia: come murare in un'isola vulcanica. In: VII Congresso Nazionale di Archeometria. p. 753-762, Pàtron Bologna, ISBN: 9788855531665, Modena, 22-24 Febbraio 2012
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14. Contributo in Martini F, LO VETRO D., Baglioni L, Alisi A, Cilli C, Colonese AC, Di Giuseppe Z, Locatelli E, Mazza P, Sala B, Tusa S (2012). Nuove ricerche a Grotta Racchio-Gruppo dell'solidda (San Vito Lo Capo, Trapani): primi risultati. In: Dai Ciclopi agli Ecisti, società e territorio nella Sicilia preistorica e protostorica.. p. 353-366, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, ISBN: 9788860450937, 16-19 Novembre 2006

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	Del Ventisette C., Garfagnoli F., Ciampalini A., Antonielli B., Moretti S. (2012). Remote sensing techniques to map geologic unit in arid environment: the example of southern flank of the Tindouf Basin (Western Sahara). In: . p. 88-94, , Mykonos, Greece, 24-25 May 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	M. COLI, E. LIVI, M. BALDI (2012). Studies for rockburst prediction in the Carrara Marble II: geostructural/geomechanical revisit and 2D FEM modelling of a large underground quarry. In: EUROCK-2012. p. 1-7, BEA, Stoccolma, 28-30/5/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	C.A. Garzonio (2012). The research activity of the laboratory of analysis of lapideous materials (LAM) of Florence University. In: International Conference on Conservation of cultural heritage. Cairo, 19-21 ottobre 2009, p. 32-47, ISBN: 9789771808855 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	Catani F., Canuti P., Casagli N. (2012). The use of radar interferometry in landslide monitoring. In: (a cura di): Wei S., Ying G., Chengcheng Z., Proceedings - International Consortium on Landslides - The First Meeting of Cold Region Landslides Network and First Symposium on Landslides in Cold Region. p. 1-7, CRL, Harbin, China, 23-27 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	M. COLI, E. LIVI, M. PUCCETTI, G. VASSALLO (2012). Tunnelling in asbestos-bearing rock: Technical proposal for a safe excavation.. In: EIROCK 2012. p. 1-7, BEA, Stoccolma, 28*-30/5/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Abstract in Atti di convegno	Kelly J, Carey S, Croff-Bell K, Roman C, Rosi M, Marani M, Pistolesi M, Baker E (2012). 1891 Submarine eruption of Foerstner volcano (Pantelleria, Sicily) : insights into the vent structure of basaltic balloon eruptions. In: EOS Transactions American Geophysical Union. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
21.	Abstract in Atti di convegno	Ghezzo E., Cioppi E., Rook L. (2012). Applicazioni GIS per l'informaticizzazione e la ricostruzione spaziale dei dati storici del sito pleistocenico di Equi (Fivizzano, MS). In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2012. p. 47, Società Paleontologica Italiana, Catania, 24-26 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

22. Rook L., Ghezzo E., Lordkipanidze D., Tsikaridze N., Delfino M., Longo L. (2012). Archeologia e Paleontologia senza confini: il contributo Italiano al progetto Dmanisi (Georgia). In: Archeologia pubblica in Italia. Università degli Studi di Firenze / Comune di Firenze, Firenze, 29-30 Ottobre 2012
Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23. Bartoli C., Cioppi E., Ghezzo E., Rook L. (2012). Canidi e Felidi della Grotta di Equi (Fivizzano, MS).. In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2012. p. 71, Società Paleontologica Italiana, Catania, 24-26 maggio 2012
Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24. Ciampalini A., Garfagnoli F., Consoloni I., Sarti G., Del Ventisette C., Moretti S (2012). Capability of sands spectroscopy in sediments dispersal study along the Tuscan coast (Italy). In: 4th Workshop on Remote Sensing and Geology. p.
Abstract in Atti di convegno
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25. Piégay H, Alber A, Belletti B, Bertrand B, Dufour S, Wiederkehr E (2012). Characterizing fluvial features at the network-scale, methodological approaches and examples in the Rhône Basin (France). In: Symp 45 - Ecogeomorphology: A biophysical framework for river science. 4th Ecosystem Conference. Columbus, Ohio, USA, 30/09/2012 - 05/10/2012
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
26. Botteghi S., Del Ventisette C., Montanari D., Manzella A., Moretti S. (2012). Contribution of Persistent Scatterer Interferometry (PSI) to map surface displacement in the Travale Radicondoli Geothermal area (Tuscany, Italy). In: American Geophysical Union, Fall Meeting 2012, abstract. p. V13A-2823, American Geophysical Union, San Francisco
Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27. Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Manunta M., Calò F., Paglia L., Ardizzone F., Guzzetti F., Rossi M., Bellotti F., Colombo D., Strozzi T., Wegmüller U., Mora O., Sanches F. (2012). DORIS Downstream Service: a support to civil defence authorities in landslide and subsidence risk management. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 14188, ISSN: 1607-7962
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
28. PIOLI M, PISTOLESI M, ROSI M (2012). Explosive magma interaction revealed by physical and textural properties of basaltic scoria at Stromboli volcano. In: EOS Transactions American Geophysical Union.
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

		Ghezzo E. (2012). Felidi e lenidi d'Italia e d'Europa del Pleistocene medio e superiore: studio e georeferenziazione dei reperti museali. . In: Volume dei Riassunti - Paleodays 2012. p. 86, Società Paleontologica Italiana, Catania, 24-26 maggio 2012
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
30.	Abstract in Atti di convegno	<p>J Cabassi, F Tassi, O Vaselli, J Fiebig, M Nocentini, F Capecciacchi, D Rouwet (2012). Geochemical features of nutrients and dissolved gases in the volcanic lake of Averno (Phleorean Fields, southern Italy). In: EGU General Assembly Conference Abstracts. EGU, Vienna</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>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Cinotti, I. Bencistà, M.L. Foresti, F. Di Benedetto, A. De Luca, M. Romanelli, M. Innocenti (2012). Growth of sulphide thin films with technological interest. In: XXII Congresso Nazionale di Chimica Analitica. Biodola, Isola d'Elba, 16-20 settembre 2012, p. 133, ISBN: 9788890767081</p> <p>Lingua: UND</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>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morelli S., Tapete D., Fanti R., Casagli N. (2012). Hazard assessment, monitoring and rapid mapping of natural and man-made structures. In: 34th Session of the International Geological Congress (IGC). Brisbane, Australia, 5-10 August 2012, p. 1</p> <p>Lingua: UND</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>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mazza P. (2012). Hoplitomerycidae (Ruminantia, central-southeastern Italy): whom from?. In: Paratethys-Mediterranean Interactions Environmental Crises during the Neogene. p. 89-90, RCMNS, Bucarest, 27-30 September 2012</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>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>A.Lavacchi, M.L.Foresti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, M. Eruli, L.Luconi, E. Banchelli, L. Cavaciocchi, V.C. Fernandes, M. Innocenti (2012). Ionic liquids in metal finishing: application and technological issues. In: Interfinish 2012, XVIII World Interfinish Congress & Exhibition. p. S19 - 02, Milano, Politecnico, 14-16 novembre 2012</p> <p>Lingua: UND</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>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ciampalini A., Garfagnoli F., Del Ventisette C., Moretti S. (2012). Iron minerals detection in western Sahara using Landsat ETM+. In: IGC2012. p. Lingua: UND</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>

- Kesterite group materials thin films by electrodeposition for photovoltaic applications. . In: PRiME 2012. Honolulu, Hawaii , October 7-12, 2012, p. 3805
36. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rinaldi M., Scozzafava R.A. (2012). La dinamica morfologica evolutiva del Fiume Magra e levento alluvionale del 25 Ottobre 2011. In: -. 4° Convegno Nazionale AIGA, Engineering Hydro Environmental Geology. Perugia, 6-7 Febbraio 2012, vol. 14(B), p. 194-195
37. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Fratini F., Pecchioni E., Camaiti M., Pandeli E., Amadei L (2012). Le malte della Torre dello Zenobito all'isola di Capraia: come murare in un'isola vulcanica?. . In: VII Congresso Nazionale di Archeometria Aiar Modena. Modena, 22-24 Febbraio 2012, p. 116
38. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- BRASCHI E., FRANCALANCI L., KLAVER M., DAVIES G.R. (2012). Magma feeding an early hydromagmatic activity in the potassic period of Stromboli: the cases of the COA pyroclastic sequence and San Vincenzo scoria cone. In: Riassunti estesi. Conferenza A. Rittmann . MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 35, INGV, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 dicembre 2012
39. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, P. Lattanzi, M. Nannucci, A. Salvadori, O. Vaselli (2012). Mass loading of Hg in the mine district of Monte Amiata, Southern Tuscany (Italy). In: ICHMET Abstracts. p. 1-4, International Conference of Heavy Metals in the Environment, Roma, 23-27 settembre 2012
40. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
- Bendoni M., Cappietti L., Francalanci S., Rinaldi M., Solari L. (2012). Modeling the Retreat Processes of Salt Marsh Edge. In: AGU Fall Meeting 2012. American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: <http://www.agu.org>, Fax: (202)328-0566, San Francisco, 3-7 dicembre
41. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Coppa A., Abbate E., Bondioli L., Bruni P., Candilio F., Delfino M., Genchi F., Ghinassi M., Libsekal Y., Macchiarelli R., Martinez-Navarro B., Medin T., Papini M., Pavia M., Rook L., Sagri M., Zanolli C. (2012). Mulhuli-Amo, a new late Early Pleistocene paleoanthropological site in the northern Danakil Depression, Eritrea. . In: European Society for the study of Human Evolution (ESHE), 2nd Annual Meeting. p. 58-59, ESHE, Bordeaux, september 2012
42. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		G. Amthauer, I. Bencistà, A. Caneschi, F. D'Acapito, F. Di Benedetto, H. Dittrich, S. Frizzera, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli (2012). Multianalytical investigation of Fe-bearing nanokuramite. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 123
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND</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>
44.	Abstract in Atti di convegno	<p>ELISSONDO M, BAUMANN V, BONADONNA C, PISTOLESI M, CIONI R, BERTAGNINI A, ROSI M, SRUOGA P, GONZALEZ R, FRANCALANCI L (2012). Physical characterization of the first explosive phases of the 2011 Cordón Caulle eruption, Chile. In: Cities on Volcanoes 7, Colima (Mexico), September 2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
45.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morelli S., Gigli G., Fornera S., Casagli N. (2012). Rapid evaluation of rockfall risk scenarios for purpose of civil protection. In: 34th Session of the International Geological Congress (IGC). Brisbane, Australia, 5-10 August 2012, p. 1</p> <p>Lingua: UND</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>
46.	Abstract in Atti di convegno	<p>Belletti B, Dufour S, Piégay H (2012). Regional assessment of braided riverscape multi-decadal changes following large floods (Example of 12 reaches in South East of France). In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-11437. Wien, 22-27 April 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
47.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. CASALINI, R. AVANZINELLI, S. TOMMASINI (2012). Residence time analysis of active volcanic systems: the case study of Ischia and Pantelleria. In: Riassunti Estesi. Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, p. 52, INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre 2012</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>
48.	Abstract in Atti di convegno	<p>Raspini F., Bianchini S., Del Ventisette C., Del Conte S., Cigna F., Putrino P., Corazza A., Moretti S. (2012). Satellite radar interferometry to urban subsidence detection in the city of Rome (Italy). In: IGC2012. p.</p> <p>Lingua: UND</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>
49.	Abstract in Atti di convegno	<p>Franco Tassi, Jacopo Cabassi, Dmitri Rouwet, Roberto Palozzi, Massimiliano Marcelli, Marco Quartararo, Francesco Capecchiacci, Matteo Nocentini, Orlando Vaselli (2012). Seasonal evolution of water and dissolved gas chemistry in monomictic lakes: an example from Paterno sinkhole (Central Italy). In: EGU General Assembly Conference Abstracts. EGU, Vienna</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>
		M. Innocenti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, S. Cinotti, A. Lavacchi, F. Capolupo, C. Zafferoni, F. Vizza, and M.L. Foresti (2012). Semiconductors

50.	Abstract in Atti di convegno	for photovoltaic applications by Electrodeposition. In: Proceedings of the 18th ICTMC. p. 58, University of Salzburg, Salzburg (Austria), 27-31 Agosto, 2012
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Abstract in Atti di convegno	Masini F., Savorelli A., Mazza P. (2012). THE ABRUZZO-APULIAN (CENTRAL AND SOUTHEASTERN ITALY) FOSSIL FAUNA, NEW CHALLENGES FOR PALEONTOLOGISTS AND PALEOBIOGEOGRAPHERS. In: Paratethys-Mediterranean Interactions: Environmental Crises during the Neogene. p. 85-86, RCMNS, Bucarest, 27-30 September 2012
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Abstract in Atti di convegno	BAGNATO E, AIUPPA S, BERTAGNINI A, BONADONNA C, CIONI R, PEDONE M, PISTOLESI M (2012). The 2010 Eyjafjallajökull volcanic summit eruption: evidences from ash-leachates analysis and ground deposition fluxes. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
53.	Abstract in Atti di convegno	Masseti M., Mazza P. (2012). The last of the western European lions: a working hypothesis.. In: The past, present and future of mammalian diversity. p. 5-23, Nowak C., Kraus R.H.S., Reiners T.E., Frankfurt (a.M.), 4-8 settembre 2012
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Abstract in Atti di convegno	A. BRAGAGNI, R. AVANZINELLI, L. FRANCALANCI (2012). U-series isotopes in the present-day activity of Stromboli Volcano: constrains on the plumbing system. In: Riassunti Estesi. Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, p. 28, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre 2012
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Abstract in Atti di convegno	F. Di Benedetto, F. d'Acapito, I. Bencistà, A. De Luca, G. Fornaciai, S. Frizzera, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A.Pardi, M. Romanelli (2012). XAS investigations on some phases of the Cu-Sn-S system. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Sulfides. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 65
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	G. Principi, V. Bortolotti, E.Pandeli, M.Fazzuoli, F.Fanucci, F. Innocenti, S.Moretti, S.Rocchi, A.Dini, C.Dini, S.Segoni, C. Di Mauro, S.Vannetti, F.Garfagnoli, F.Menna, G.Nirta, A.Babbini, S.Corti, M.Morelli, D.Morelli, A.Cuppari, M.Chiari, V.Reale (2012). CARTA GEOLOGICA DITALIA alla scala 1:50.000 - Fogli 316, 317, 328, 329 (ISOLA DELBA) .
		Lingua: UND
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Sagri, P. Bruni, M. Cecchi, N. Dainelli, M. Fazzuoli, M. Ghinassi, M. Magi, G. Nirta, E. Pandeli, F. Tangocci, S. Monechi, M. Nocchi, V. Reale, N. Cipriani, M. Nebbiai, M. Benvenuti, B. Monopoli, C. Papini (2012). Carta geologica d' Italia alla scala 1:50.000 Foglio n. 276 Figline Valdarno.

2. Cartografia

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

G. Pranzini, R. Frullini, M. Coli, L. Guerri, L. Orti, P. Rubellini (2012). Firenze: Carta Idrogeologica del territorio comunale..

3. Cartografia

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Coli, L. Guerri, L. Orti, P. Rubellini, C. Tanini (2012). Firenze: Cartografia del sottosuolo del territorio comunale..

4. Cartografia

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

G. Pranzini, R. Frullini, M. Coli, L. Guerri, L. Orti, P. Rubellini (2012). Firenze: Sezioni idrogeologiche del territorio comunale..

5. Cartografia

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Massimo Coli, Margaret Haines, paolo Bianchini (2012). The stones of the Brunelleschi's Cupola.

6. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
Catani F., Casagli N., Segoni S., Tofani V., Jaboyedoff M., Günther A. (a cura di) (2012). NHESS Special issue - New developments and applications in early warning, monitoring and remote sensing of landslides. Copernicus Publications		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Versace P., Casagli N. (a cura di) (2012). Sistemi di preannuncio e presidio territoriale per la mitigazione del rischio idrogeologico. Società Geologica Italiana		
2.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
L. Bindì, R.T. Downs, P.G. Spry, W.W. Pinch, S. Menchetti (2012). A chemical and structural re-examination of fettelite samples from the type locality, Odenwald, south-western Germany.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 551-566, ISSN: 0026-461X		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Melian G, Tassi F, Perez N, Hernandez P, Sortino F, Vaselli O, Padron E, Nolasco D, Barrancos J, Padilla G, Calvo D, Notsu K, Sumino H (2012). A magmatic source for fumaroles and diffuse degassing from the summit crater of Teide volcano (Tenerife, Canary Islands): a geochemical evidence for the 2004-2005 seismic-volcanic crisis.. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 1465-1483, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0613-1		
2.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Abbate E., Bruni P., Coppa A., Aria D., Ferretti M.P., Libsekal Y., Rook L., Sagri M. (2012). A new Oligo-Miocene mammal-bearing site from a sedimentary intercalation in the Trap Basalts of central Eritrea. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, p. 545-550, ISSN: 0035-6883		
3.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84871572767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Höhlbing D., Füreder P., Antolini F., Cigna F., Casagli N., Lang S. (2012). A semi-automated object-based approach for landslide detection validated by persistent scatterer interferometry measures and landslide inventories. REMOTE SENSING, vol. 4(5), p. 1310-1336, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4051310		
4.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84861449715 Web of Science: WOS:000306757800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Forzieri G., Moser G., Catani F. (2012). Assessment of hyperspectral MIVIS sensor capability for heterogeneous landscape classification. ISPRS JOURNAL OF PHOTGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 74, p. 175-184, ISSN: 0924-2716, doi: 10.1016/j.isprsjprs.2012.09.011		
5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84868228204 Web of Science: WOS:000313315400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

- L. Vanderklusen, A. J. L. Harris, K. Kelfoun, C. Bonadonna, M. Ripepe (2012). Bombs behaving badly: unexpected trajectories and cooling of volcanic projectiles. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, p. 1-10, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0635-8
6. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Samuel D. Matson, Lorenzo Rook, Oriol Oms, David L. Fox (2012). Carbon isotopic record of terrestrial ecosystems spanning the Late Miocene extinction of *Oreopithecus bambolii*, Baccinello Basin (Tuscany, Italy). *JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION*, vol. 63, p. 127-139, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2012.04.004
7. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84863507667
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- R. AVANZINELLI, J. PRYTULAK, S. SKORA, A. HEUMANN, G. KOETSIER, T. ELLIOTT (2012). Combined ^{238}U / ^{230}Th and ^{235}U / ^{231}Pa constraints on the transport of slab-derived material beneath the Mariana Islands. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, vol. 92, p. 308-328, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.06.020
8. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000307885900021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Ristori, Sandra, Ciani, Laura, Candiani, Gabriele, Battistini, Chiara, Frati, Alessia, Grillo, Isabelle, In, Martin (2012). Complexing a small interfering RNA with divalent cationic surfactants. *SOFT MATTER*, vol. 8(3), p. 749-756, ISSN: 1744-683X
9. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- G.O. LEPORE, T. BOFFA BALLARAN, F. NESTOLA, L. BINDI, D. PASQUAL, P. BONAZZI (2012). Compressibility of β -As₄S₄:In situ high-pressure single-crystal X-ray study. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, p. 963-973, ISSN: 0026-461X
10. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- V. Rimondi, J.E. Gray, P. Costagliola, O. Vaselli, P. Lattanzi (2012). Concentration, distribution, and translocation of mercury and methylmercury in mine-waste, sediment, soil, water, and fish collected near the Abbadia San Salvatore mercury mine, Monte Amiata district, Italy. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 414, p. 318-327, ISSN: 0048-9697
11. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- FRANCALANCI L, AVANZINELLI R, NARDINI I, TIEPOLO M, DAVIDSON J P, VANNUCCI R (2012). Crystal recycling in the steady-state system of the active Stromboli volcano: a 2.5-ka story inferred from in situ Sr-isotope and trace element data. *CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY*, vol. 163, p. 109-131, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0661-0
12. Articolo in Scopus: 2-s2.0-84855350480

	rivista	Web of Science: WOS:000299514200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
		C. SORIANO, N. RIGGS, G. GIORDANO, M. PORRECA, S. CONTICELLI (2012). Cyclic growth and mass wasting of submarine Los Frailes lava flow and dome complex in Cabo de Gata, SE Spain.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231232, p. 72-86, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.04.015
13.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	A.J.L. Harris, M. Ripepe, E. A. Hughes (2012). Detailed analysis of particle launch velocities, size distributions and gas densities during normal explosions at Stromboli. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231, p. 109-131, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.02.012
15.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Maria Victoria Soto Baurle, Carmen Paz Castro Correa, Michael Maerker, Giuliano Rodolfi (2012). Dinámica actual de microcuencas del desierto costero de Atacama (Caldera, Chile) y su influencia en la generación de amenaza. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35-1, p. 79-89, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.8
16.	Articolo in rivista	Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Forzieri G., Battistini A., Catani F. (2012). ES4LUCC: A GIS-tool for remotely monitoring landscape dynamics. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 49, p. 72-80, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2012.06.016
16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866679385 Web of Science: WOS:000311656300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Y.X. Chen, A. Lavacchi, S.P. Chen, F. Di Benedetto, M. Bevilacqua, C. Bianchini, P. Fornasiero, M. Innocenti, M. Marelli, W. Oberhauser, S.G. Sun, F. Vizza. (2012). Electrochemical Milling and Faceting (ECMF): a New Method for Size Reduction and Catalytic Activation of Palladium Nanoparticles. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 8500-8504, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203589
17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865062775 Web of Science: WOS:000307586900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Nazzaren, P. Comodi, L. Bindi, G. Garbarino, A. Bobrov (2012). Equation of state of Fe ³⁺ -bearing phase-X. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 553-559, ISSN: 0342-1791

18. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Bursik, M. Jones, S. Carn, K. Dean, A. Patra, M. Pavolonis, E.B. Pitman, T. Singh, P. Singla, P. Webley, H. Bjornsson, M. Ripepe (2012). Estimation and propagation of volcanic source parameter uncertainty in an ash transport and dispersal model: application to the Eyjafjallajokull plume of 1416 April 2010. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol., p. 1-18, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0665-2
19. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bernor R.L., Boaz N.T., Rook L. (2012). *Eurygnathohippus feibeli* (Perissodactyla: Mammalia) from the Late Miocene of As Sahabi (Libya) and its Evolutionary and Biogeographic Significance.. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 51, p. 38-48, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.05
20. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84864808649
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, J.M. Eiler, Y. Guan, L. Hollister, G.J. MacPherson, P.J. Steinhardt, N. Yao (2012). Evidence for the extra-terrestrial origin of a natural quasicrystal. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 109, p. 1396-1401, ISSN: 0027-8424
21. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Danise, B. Cavalazzi, S. Dominici, F. Westall, S. Monechi, S. Guioli (2012). Evidence of microbial activity form a Miocene shallow water whale fall (Voghera, northern Italy). *PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY*, vol. 317-318, p. 13-26, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.12.001
22. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Pioli, C. Bonadonna, B. J. Azzopardi, J. C. Phillips, M. Ripepe (2012). Experimental constraints on the outgassing dynamics of basaltic magmas. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 117, p. B03204-1-B03204-17, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008392
23. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- H. MANCHAO, J. XUENA, M. COLI, E. LIVI, L. SOUSA (2012). Experimental study on rockburst in underground quarrying of Carrara marble. . *INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES*, vol. 52, p. 1-8, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmms.2012.02.006
24. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

25. Articolo in rivista
Valade S, Donnadieu F, Lesage P, Mora M.M, Harris A, Alvarado G.E. (2012). Explosion mechanisms at Arenal volcano, Costa Rica: an interpretation from integration of seismic and Doppler radar data. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008623
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
26. Articolo in rivista
Bienvenido Martínez-Navarro, Raffaele Sardella, Lorenzo Rook, Luca Bellucci, Sergio Ros-Montoya (2012). First occurrence of Soergelia (Ovibovini, Bovidae, Mammalia) in the Early Pleistocene of Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, vol. 267, p. 98-102, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.031
Scopus: 2-s2.0-84862897845
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27. Articolo in rivista
Cigna F., Del Ventisette C., Gigli G., Menna F., Agili F., Liguori V., Casagli N. (2012). Ground instability in the old town of Agrigento (Italy) depicted by on-site investigations and Persistent Scatterers data. *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, vol. 12(12), p. 3589-3603, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-3589-2012
Scopus: 2-s2.0-84870835667
Web of Science: WOS:000312697400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28. Articolo in rivista
P.Vorpahl, H.Elsenbeer, M.Maerker, B.Schroeder (2012). How can statistical models help to determine driving factors of landslides?. *ECOLOGICAL MODELLING*, vol., ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.12.007.
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29. Articolo in rivista
E Cuoco, A Spagnuolo, C Balagizi, S De Francesco, F Tassi, O Vaselli, D Tedesco (2012). Impact of volcanic emission on rainwater chemistry: The case of Mt. Nyiragongo in the Virunga volcanic region (DRC).. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, vol. 125, p. 69-79, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2012.11.008
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30. Articolo in rivista
P. Steinhardt, L. Bindi (2012). In search of natural quasicrystals. *REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS*, vol. 75, p. 092601-092611, ISSN: 0034-4885
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

- BRASCHI E., FRANCALANCI L., VOUGIOUKALAKIS G.E. (2012). Inverse differentiation pathway by multiple mafic magma refilling in the last magmatic activity of Nisyros volcano, Greece. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 1083-1100, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0585-1
31. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Balcone-Boissard H, Boudon G, Ucciani G, Villemant B, R. CIONI, Civetta L, Orsi G (2012). Magma degassing and eruption dynamics of the Avellino pumice Plinian eruption of Somma-Vesuvius (Italy). Comparison with the Pompeii eruption. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 331-332, p. 257-268, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.03.011
32. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Bonazzi, F.N. Keutsch, L. Bindi (2012). Manganquadratite, AgMnAs₃, a new manganese-bearing sulfosalt from the Uchucchacua polymetallic deposit, Lima Department, Peru: Description and crystal structure. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 97, p. 1199-1205, ISSN: 0003-004X
33. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, F. Keutsch, P. Bonazzi (2012). Menchettiite, AgPb_{2.40}Mn_{1.60}Sb₃As₂S₁₂, a new sulfosalt belonging to the lillianite series from the Uchucchacua polymetallic deposit, Lima Department, Peru. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 97, p. 440-446, ISSN: 0003-004X
34. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Raspini F., Cigna F., Moretti S. (2012). Multi-temporal mapping of land subsidence at basin scale exploiting Persistent Scatterer Interferometry: case study of Gioia Tauro plain (Italy). *JOURNAL OF MAPS*, vol. 8(4), p. 514-524, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.743440
- Scopus: 2-s2.0-84876992938
Web of Science: WOS:000313074200027
35. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Steven Carey, Katherine Croff Bell, Michael Marani, Mauro Rosi, Edward Baker, Chris Roman, Marco Pistolesi, Joshua Kelly (2012). New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus and NOAA Ship Okeanos Explorer 2011 Field Season. *OCEANOGRAPHY*, vol. 25, p. 34-35, ISSN: 1042-8275
36. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Tassi F, Fiebig J, Vaselli O, Nocentini M (2012). Origins of methane discharging from volcanic, hydrothermal and cold emissions in Italy.. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 310-311, p. 36-48, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.03.018
37. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S.J. Mills, L. Bindì, M. Cadoni, A.R. Kampf, M.E. Ciriotti, G. Ferraris (2012). Paseroite, PbMn_{2+(Fe³⁺,vac)2(V⁵⁺,Ti,vac)18O₃₈, a new member of the crichtonite group. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 1061-1067, ISSN: 0935-1221}
38. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- G. Tamburello, A. Aiuppa, E.P. Kantzas, A.J.S. McGonigle, M. Ripepe (2012). Passive vs. active degassing modes at an open-vent volcano (Stromboli, Italy). EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 359360, p. 106-116, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.09.050
39. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, F. Nestola, A. Guastoni, L. Peruzzo, M. Ecker, R. Carampin (2012). Raberite, Ti₅Ag₄As₆Sb₁₅, a new Ti-bearing sulfosalt from Lengenbach quarry, Binn Valley, Switzerland: description and crystal structure. . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 1153-1163, ISSN: 0026-461X
40. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Agusto M, Caselli AT, Tassi F, Dos Santos Alfonso M, Vaselli O (2012). SEGUIMIENTO GEOQUÍMICO DE LAS AGUAS ÁCIDAS DEL SISTEMA VOLCÁN COPAHUE-RÍO AGRILO: POSIBLE APLICACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRECURSORES ERUPTIVOS. REVISTA DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA, vol. 69, p. 481-495, ISSN: 1851-8249
41. Articolo in rivista Lingua: SPA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, Y. Moëlo, P. Léone, M. Suchaud (2012). STOICHIOMETRIC ARSENOPYRITE, FeAsS, FROM LA ROCHE-BALUE QUARRY, LOIRE-ATLANTIQUE, FRANCE: CRYSTAL STRUCTURE AND MÖSSBAUER STUDY. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 50, p. 471-479, ISSN: 0008-4476
42. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bagnato E, Aiuppa A, Bertagnini A, Bonadonna C, R. CIONI, Pistolesi M, Pedone M, Hoskuldsson A (2012). Scavenging of sulphur, halogens and trace metals by volcanic ash: the 2010 Eyjafjallajökull eruption.. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 103, p. 138-160, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.10.048
43. Articolo in rivista Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Cigna F., Tapete D., Casagli N. (2012). Semi-automated extraction of Deviation Indexes (DI) from satellite Persistent Scatterers time series: tests on sedimentary volcanism and tectonically-induced motions. <i>NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS</i>, vol. 19(6), p. 643-655, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-643-2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880540436 Web of Science: WOS:000312697900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Massimiliano Ghinassi, Filippo D'Oriano, Marco Benvenuti, Stanley Awramik, Carlo Bartolini, Mariaelena Fedi, Giovanni Ferrari, Mauro Papini, Mario Sagri, Micheal Talbot (2012). Shoreline fluctuations of Lake Hayk (northern Ethiopia) during the last 3500years: Geomorphological, sedimentary, and isotope records. <i>PALAEOGEOGRAPHY PALAEOLIMATOLOGY PALAEOCOLOGY</i>, vol. 365-366, p. 209-226, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2012.09.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868371750 Web of Science: WOS:000312183500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
46.	Articolo in rivista	<p>M.D. Welch, J. Konzett, L. Bindì, S.C. Kohn, D.J. Frost (2012). Structural variety in the high-pressure synthetic sheet-disilicate Phase-X, A(2-x)M2Si2O7Hx. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 97, p. 1849-1857, ISSN: 0003-004X</p> <p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
47.	Articolo in rivista	<p>L. Bindì, F. Nestola, A. Guastoni, F. Zorzi, L. Peruzzo, T. Raber (2012). Te-rich canfieldite, Ag₈Sn(S,Te)₆, from Lengenbach quarry, Binntal, Canton Valais, Switzerland: Occurrence, description and crystal structure.. <i>CANADIAN MINERALOGIST</i>, vol. 50, p. 111-118, ISSN: 0008-4476</p> <p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
48.	Articolo in rivista	<p>A.V. Bobrov, A.M. Dymshits, Yu.A. Litvin, L. Bindì (2012). The Mg₃Al₂Si₃O₁₂Na₂MgSi₅O₁₂ System at Pressures of 7.0 and 8.5 GPa and a Temperature of 1300-1800°C: Phase Relationships and Crystallization of NaBearing Majoritic Garnet. <i>MOSCOW UNIVERSITY GEOLOGY BULLETIN</i>, vol. 67, p. 289-297, ISSN: 0145-8752</p> <p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		<p>L. Bindì, P.J. Steinhardt (2012). The discovery of the first natural quasicrystal. A new era for mineralogy?. <i>ELEMENTS</i>, vol. 8, p. 13-14, ISSN: 1811-5209</p>

49.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
<hr/>		
		Rook L., Alba D.M. (2012). The pioneering paleoprimatologist Charles Immanuel Forsyth Major (1843-1923) and a Mesopithecus tooth from an unrecorded locality of Italy (?Casino Basin) in the Basel Naturhistorisches Museum. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA</i> , vol. 51, p. 1-6, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.01
50.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864813722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
<hr/>		
		P. Vannucchi, F. Sage, J. Phipps Morgan, F. Remitti, J-Y. Collot (2012). Towards a dynamic concept of the subduction channel at erosive convergent margins with implications for interplate material transfer. <i>GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS</i> , vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003846
51.	Articolo in rivista	Scopus: 84857076199 Web of Science: WOS:000300229900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
<hr/>		
		C. Bonechi, S. Martini, L. Ciani, S. Lamponi, H. Rebmann, C. Rossi, S. Ristori (2012). Using Liposomes as Carriers for Polyphenolic Compounds: The Case of Trans-Resveratrol . <i>PLOS ONE</i> , vol. 7, p. e41438, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041438
52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
<hr/>		
		Nardi L, Campo L (2012). A comparison between riverbank erosion models with an evaluation of the risk. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i> , vol. 14, ISSN: 1607-7962
53.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
<hr/>		
		Stumpf A., Malet J. P., Kerle N., Tofani V., Segoni S., Casagli N., Michoud C., Jaboyedoff M., Fornaro G., Peduto D., Cascini L., Baron I., Supper R., Oppikofer T., LHeureux J. S., Van Den Eeckhaut M., Hervás J., Moya J., Raucoules D., Carman M. (2012). Guidelines for the selection of appropriate remote sensing technologies for landslide detection, monitoring and rapid mapping: the experience of the SafeLand European Project. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i> , vol. 14, p. 6537, ISSN: 1607-7962
54.	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
<hr/>		
		Bianchini S., Cigna F., Del Ventisette C., Moretti S., Casagli N. (2012). Monitoring landslide-induced deformation with TerraSAR-X Persistent Scatterer Interferometry (PSI): Gimigliano case study in Calabria Region (Italy). <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i> , vol. 14, p. 11202, ISSN: 1607-7962
55.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Anfuso, E. Pranzini (2012). Experiencias en gestión de la erosión costera en Italia: casos prácticos de Sicilia y Toscana.. In: PONS BUADES, GUILLEM X., RODRIGUEZ PEREA, ANTONIO, ROIG I MUNAR, FRANCESC XAVIERC. La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa.. p. 193-201, Societat d'història natural de les Balears, ISBN: 9788461622405 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	P.Vannucchi, K.Ujiie, N.Stroncik, A.Malinverno, and the Expedition 334 Scientists (2012). Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program, Volume 334: Costa Rica Seismogenesis Project A. College Station, TX:Integrated Ocean Drilling Program Management International, Inc.,for the Integrated Ocean Drilling Program, doi: 10.2204/iodp.proc.334.102.2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Calò F., Manunta M., Paglia L., Ardizzone F., Guzzetti F., Rossi M., Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Bellotti F., Colombo D., Strozzi T., Wegmüller U., Mora O. (2012). DORIS Project: the European Downstream Service for landslide and subsidence risk management. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 3018-3021, IEEE, ISBN: 9781467311595, ISSN: 2153-6996, Munich, Germany, 22-27 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84875406314 Web of Science: WOS:000313189403041 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

2.	Contributo in Atti di convegno	Del Ventisette C., Garfagnoli F., Ciampalini A., Antonielli B., Moretti S. (2012). Remote sensing techniques to map geologic unit in arid environment: the example of southern flank of the Tindouf Basin (Western Sahara). In: . p. 88-94, , Mykonos, Greece, 24-25 May 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	--------------------------------	--

3.	Abstract in Atti di convegno	Kelly J, Carey S, Croff-Bell K, Roman C, Rosi M, Marani M, Pistolesi M, Baker E (2012). 1891 Submarine eruption of Foerstner volcano (Pantelleria, Sicily) : insights into the vent structure of basaltic balloon eruptions. In: EOS Transactions American Geophysical Union. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
----	------------------------------	---

4.	Abstract in Atti di convegno	Rook L., Ghezzo E., Lordkipanidze D., Tsikaridze N., Delfino M., Longo L. (2012). Archeologia e Paleontologia senza confini: il contributo Italiano al progetto Dmanisi (Georgia). In: Archeologia pubblica in Italia. Università degli Studi di Firenze / Comune di Firenze, Firenze, 29-30 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
----	------------------------------	--

5. Abstract in Atti di convegno
Piégay H, Alber A, Belletti B, Bertrand B, Dufour S, Wiederkehr E (2012). Characterizing fluvial features at the network-scale, methodological approaches and examples in the Rhône Basin (France). In: Symp 45 - Ecogeomorphology: A biophysical framework for river science. 4th Ecosummit Conference. Columbus, Ohio, USA, 30/09/2012 - 05/10/2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
6. Abstract in Atti di convegno
Ciampalini A., Del Ventisette C., Moretti S., Manunta M., Calò F., Paglia L., Ardizzone F., Guzzetti F., Rossi M., Bellotti F., Colombo D., Strozzi T., Wegmüller U., Mora O., Sanches F. (2012). DORIS Downstream Service: a support to civil defence authorities in landslide and subsidence risk management. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 14188, ISSN: 1607-7962
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
7. Abstract in Atti di convegno
PIOLI M, PISTOLESI M, ROSI M (2012). Explosive magma interaction revealed by physical and textural properties of basaltic scoria at Stromboli volcano. In: EOS Transactions American Geophysical Union.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
8. Abstract in Atti di convegno
J Cabassi, F Tassi, O Vaselli, J Fiebig, M Nocentini, F Capecchiacci, D Rouwet (2012). Geochemical features of nutrients and dissolved gases in the volcanic lake of Averno (Phlegrean Fields, southern Italy). In: EGU General Assembly Conference Abstracts. EGU, Vienna
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9. Abstract in Atti di convegno
BRASCHI E., FRANCALANCI L., KLAVER M., DAVIES G.R. (2012). Magma feeding an early hydromagmatic activity in the potassic period of Stromboli: the cases of the COA pyroclastic sequence and San Vincenzo scoria cone. In: Riassunti estesi. Conferenza A. Rittmann . MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 35, INGV, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 dicembre 2012
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10. Abstract in Atti di convegno
V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, P. Lattanzi, M. Nannucci, A. Salvadori, O. Vaselli (2012). Mass loading of Hg in the mine district of Monte Amiata, Southern Tuscany (Italy). In: ICHMET Abstracts. p. 1-4, International Conference of Heavy Metals in the Environment, Roma, 23-27 settembre 2012
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
11. Abstract in Atti di convegno
Coppa A., Abbate E., Bondioli L., Bruni P., Candilio F., Delfino M., Genchi F., Ghinassi M., Libsekal Y., Macchiarelli R., Martinez-Navarro B., Medin T., Papini M., Pavia M., Rook L., Sagri M., Zanolli C. (2012). Mulhuli-Amo, a new late Early Pleistocene paleoanthropological site in the northern Danakil Depression, Eritrea. . In: European Society for the study of Human Evolution (ESHE), 2nd Annual Meeting. p. 58-59, ESHE, Bordeaux, september 2012
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		G. Amthauer, I. Bencistà, A. Caneschi, F. D'Acapito, F. Di Benedetto, H. Dittrich, S. Frizzera, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli (2012). Multianalytical investigation of Fe-bearing nanokuramite. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 123
12.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
13.	Abstract in Atti di convegno	<p>ELISSONDO M, BAUMANN V, BONADONNA C, PISTOLESI M, CIONI R, BERTAGNINI A, ROSI M, SRUOGA P, GONZALEZ R, FRANCALANCI L (2012). Physical characterization of the first explosive phases of the 2011 Cordón Caulle eruption, Chile. In: Cities on Volcanoes 7, Colima (Mexico), September 2012.</p>
14.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bellelli B, Dufour S, Piégay H (2012). Regional assessment of braided riverscape multi-decadal changes following large floods (Example of 12 reaches in South East of France). In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-11437. Wien, 22-27 April 2012</p>
15.	Abstract in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
16.	Abstract in Atti di convegno	<p>BAGNATO E, AIUPPA S, BERTAGNINI A, BONADONNA C, CIONI R, PEDONE M, PISTOLESI M (2012). The 2010 Eyjafjallajökull volcanic summit eruption: evidences from ash-leachates analysis and ground deposition fluxes. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
Massimo Coli, Margaret Haines, paolo Bianchini (2012). The stones of the Brunelleschi's Cupola.		
1.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Catani F., Casagli N., Segoni S., Tofani V., Jaboyedoff M., Günther A. (a cura di) (2012). NHESS Special issue - New developments and applications in early warning, monitoring and remote sensing of landslides. Copernicus Publications		
1.	Curatela	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

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.	CASANOVAS I VILAR	ISAAC		Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) - Barcellona	Spagna		04	60
2.	MADURELL MALAPEIRA	JOAN		Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) - Barcellona	Spagna		04	120

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

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 2012	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 2012	Nota
1.	SANTO	Alba Patrizia	SNTLPT60A56D005V	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07	07/12/1991			

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2012	Nota
1.	MARCHETTI	Emanuele	MRCMNL74T06D612B	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	04	04	GEO/10	01/09/2012	31/08/2015		

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 2012 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.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2012	Area
1.	NASCITA E MORTE DEI BACINI OCEANICI: PROCESSI GEODINAMICI DAL RIFTING ALLA COLLISIONE CONTINENTALE NEGLI OROGENI MEDITERRANEI E CIRCUM-MEDITERRANEI	2010AZR98L_005	PANDELI Enrico	56.528	04
2.	Previsione spazio-temporale di fenomeni fransosi ad alto impatto nel quadro dei cambiamenti del regime delle piogge.	2010E89BPY_003	MORETTI Sandro	87.000	04
3.	Interazione fra minerali e biosfera: conseguenze per l'ambiente e la salute umana	2010MKHT9B_005	COSTAGLIOLA Pilario	57.200	04
4.	Genesi e differenziazione dei magmi in relazione all'ambiente geodinamico ed alle caratteristiche petrologiche e geochimiche delle loro sorgenti: implicazioni per l'evoluzione del sistema convergente Africa-Europa	2010TT22SC_001	CONTICELLI Sandro	106.500	04

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 2012 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 2010, 2011, 2012 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 2012	Area
1.	Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service	VII	DORIS	242212	CASAGLI Nicola	473.627	44.844	04
2.	Integrated system of data collection technologies for mapping soil properties	VII	DIGISOIL	211523	MORETTI Sandro	317.360	50.520	04
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	262.125	04
5.	A European volcanological supersite in Iceland: a monitoring system and network for the future	VII	FUTUREVOLC	308377	RIPEPE Maurizio	366.384	99.604	04
6.	Mountain Risks: from prediction to management and governance	VI	MOUNTAIN-RISKS	35798	CASAGLI Nicola	386.940	0	
7.	Services and Applications For Emergency Response	VII	SAFER	218802	CASAGLI Nicola	550.771	0	
8.	Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies	VII	SafeLand	226479	CASAGLI Nicola	362.893	0	

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2012	Area	Ente Finanziatore

1.	DMANISI - VALORIZZAZIONE DEL SITO PALEOLITICO ATTRAVERSO COOPERAZIONE A SCAVI, RESTAURI E RICERCHE	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	ROOK Lorenzo	5.000	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 ATTRAVERSO COOPERAZIONE A SCAVI, E RICERCHE 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	4.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI
5.	SARNET2 2012-2013	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	CASAGLI Nicola	0	04	Dipartimento Protezione Civile Presidenza Consiglio dei Ministri
6.	DEV.NET2 Realizzazione di un sistema di controllo integrato dei parametri geofisici, geocheimici, e geodeticci per il supporto conoscitivo e operativo del Centro 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	Bandi di istituzioni pubbliche nazionali (escluso PQ)	RIPEPE Maurizio	0	04	Dipartimento Protezione Civile Presidenza Consiglio dei Ministri
7.	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
8.	RIPEVEL11 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	30.000	04	Regione Toscana
9.	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	28.138	04	Regione Toscana (capofila Massa SpinOff Srl)
10.	Indagini geochimiche sulla presenza e diffusione di mercurio nell'area di Abbadia S.Salvatore e comprendente le zone destinate a bonifica mineraria, ecc.	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	101.995	04	Comune di Abbadia San Salvatore

11.	ENTE C.R.F.COSTAGLIOLA	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	COSTAGLIOLA Pilaro	50.000	04	Ente Cassa di Risparmio di Firenze
12.	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	30.000	04	Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direz. Generale per i Beni Cult. e Paes. della Toscana
13.	DPC-COMM.DELEGATO-COLLE PALATINO2010/CASAGLI CASAPALA10 - Monitoraggio satellitare dell'area archeologica di Roma e integrazione delle risultanze del monitoraggio GB-INSAR del Colle Palatino	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CASAGLI Nicola	36.500	04	Presidenza Consiglio dei Ministri - Commissario Delegato per le aree archeologiche di Roma ed Ostia Antica Antica
14.	VASEMINE12 Indagine geochimica delle emissioni dei fluidi nell'ambito della concessione mineraria Abbadia S.Salvatore	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	6.000	04	Comune di Abbadia San Salvatore
15.	CASAESAEXT Contract No. 19366/05/I-EC/UNIFI -GSE Geo hazard Land Motion (Terrafirma)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CASAGLI Nicola	103.530	04	Agenzia Spaziale Europea (ESA)
16.	Regione Toscana PERLA Progetto per l'accessibilità la fruibilità e la sicurezza della fascia costiera delle regioni transfrontaliere	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	PRANZINI Enzo	38.353	04	Regione Toscana
17.	CATARETO11 Informatizzazione e creazione di banche dati geografiche tramite tecnologia Web-GIS	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	CATANI Filippo	5.000	04	Regione Toscana
18.	CASARETO08 Regione Toscana Previsione degli scenari di evento relativi al rischio idrogeologico	Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	CASAGLI Nicola	40.000	04	Regione Toscana

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. 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	2009	Ministero dell'Istruzione Universitaria e della	ITA	http://cervelli.cineca.it/index.php?pag

				stranieri impegnati all'estero		Ricerca (MIUR)		
2.	BENVENUTI	Marco	BNVMRC61C01D612M	Membro del Consiglio di Presidenza della SIMP	2012	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	http://www.socminpet.it/
3.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Membro Awards Committee	2012	International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)	USA	http://www.iamg.org/committees/awa
4.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Presidente Societa' Scientifica	2009	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA	www.aivulc.it
5.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Membro Consiglio di Presidenza ex-officio	2010	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it
6.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior		http://www.iavcei.org
7.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	2007	Geochemical Society	USA	http://www.geochemsoc.org
8.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	http://www.socminpet.it
9.	FRANCALANCI	Lorella	FRNLLL59H70D583Y	Segretario dell'Associazione Italiana di Vulcanologia	2006	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA	http://www.aivulc.it/
10.	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'Arigo 42/r - 50131 Firenze	ITA	http://www.gigageotermia.org/
11.	PRANZINI	Enzo	PRNNZE47R27D612R	Presidente	2011	Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero	ITA	http://www.gnrac.unifi.it
12.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Vice-Presidente della Società Paleontologica Italiana	2012	Società Paleontologica Italiana	ITA	www.paleoitalia.org
13.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Member of the Scientific Advisory Board	2008	Institut Català de Paleontologia "Miquel Crusafont"	ESP	http://www.icp.cat/index.php/ca/icp/c

QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2012)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. 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
				Direttore di Rivista o Collana	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY (ISSN:		

1.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Editoriale	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.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	PERIODICO DI MINERALOGIA (ISSN: 2239-1002)	2006	2012
8.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY (ISSN: 0935-1221)	2009	2013
9.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (ISSN: 2038-1719)	2010	2014
10.	PRANZINI	Enzo	PRNNZE47R27D612R	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	STUDI COSTIERI (ISSN: 1129-8588)		1999
11.	VASELLI	Orlando	VSLRND59T23A390E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACTA VULCANOLOGICA (ISSN: 1121-9114)		2002

* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, 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 (2012)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. 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.	PRATESI	Giovanni	PRTGN63D08G999S	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione Prato Ricerche	ITA	01/10/2007	31/10/2012	

► QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. 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.	LACANNA	Giorgio	LCNGRG80A14G786S	Visiting Researcher	University of Tokyo	JPN	04/05/2012	06/08/2012	3 mesi
2.	NARDI	Laura	NRDLRA77L69D612M	Ricercatore all'estero	Technical University of Braunschweig	DEU	01/02/2011	31/05/2012	16 mesi
3.	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 (2012)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/02/2015 11:27. 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.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Aperiodic 2012 - http://rsc.anu.edu.au/~perri/Aperiodic/Aperiodic_Home.html	2012
2.	MORETTI	Sandro	MRTSDR55E12D612S	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International forum on Satellite EO for Geohazard risk management, Santorini	2012