



Anno 2011

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	
1.	Articolo in rivista	Silvia Vettori, Marilena Ricci, Emma Cantisani, Michele Coppola, Carlo Alberto Garzonio (2011). "Mare Nostrum" - A heritage trail along the phoenician maritime routes and historic port-cities of the mediterranean sea: scientific assessment on Tartous (Syria).. ARKOS, vol. 29, p. 44-51, ISSN: 1974-7950 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
2.	Articolo in rivista	G.Anfuso, E.Pranzini, G.Vitale (2011). - An integrated approach to coastal erosion problems in northern Tuscany (Italy): littoral morphological evolution and cells distribution. GEOMORPHOLOGY, vol. 129, p. 204-214, ISSN: 0169-555X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE	
3.	Articolo in rivista	W. Landini, CHIAPPINI L, F. Finotti, D. Foffa, C. Sorbini (2011). A new upper Cretaceous titanosaur fossil assemblage in North Patagonia (Rio Negro, Argentina). Preliminary paleontological analysis and experimental geophysical applications.. ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B, ISSN: 0365-7450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01	
4.	Articolo in rivista	Palombo M.R., Ferretti M.P., Pillola G.L., Chiappini L (2011). A reappraisal of the dwarfed mammoth <i>Mammuthus lamarmorai</i> (Major, 1883) from Gonnesa (south-western Sardinia, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01	
5.	Articolo in rivista	Buccianti A. (2011). Advanced computational geochemistry.. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 37, p. 645, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2011.03012 Scopus: 2-s2.0-79955430523 Web of Science: WOS:000291419100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No	

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Cigna F., Del Ventisette C., Liguori V., Casagli N. (2011). Advanced radar-interpretation of InSAR time series for mapping and characterization of geological processes. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11(3), p. 865-881, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-865-2011

6. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79952810424
Web of Science: WOS:000288911600021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

BALESTRIERI M.L., PANDELI E., BIGAZZI G., CAROSI R., MONTOMOLI C. (2011). Age and temperature constraints on metamorphism and exhumation of the syn-orogenic metamorphic complexes of Northern Apennines, Italy.. TECTONOPHYSICS, vol. 509, p. 254-271, ISSN: 0040-1951

7. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-80051675991
Web of Science: WOS:000295148600009
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

C. Angelone, L. Rook (2011). *Alilepus meini nov. sp. (Leporidae, Lagomorpha)*, from the Early Messinian of Tuscany (central-western Italy). GEOBIOS, vol. 44, p. 151-156, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.11.003

8. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79955479038
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

A. ROSELL-MELE', B. BALESTRA, O. KORNILOVA, E. L. MCCLYMONT, M. RUSSELL, S. MONECHI, S. TROELSTRA, P. ZIVERI (2011). Alkenones and coccoliths in ice rafted debris during the Last Glacial Maximum in the North Atlantic: implications for the use of UK 370 as a sea surface temperature proxy. JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, vol. 26, p. 657-664, ISSN: 1099-1417, doi: 10.1002/jqs.1488

9. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Anfuso G., Pranzini E., Vitale G (2011). An integrated approach to coastal erosion problems in northern Tuscany (Italy): littoral morphological evolution and cell distribution. GEOMORPHOLOGY, ISSN: 0169-555X

10. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

E.Cantisani, C.A.Garzonio (2011). Analisi fisiche e meccaniche dei processi di degrado dei marmi apuanii. ARKOS, vol. 24, p. 35-38, ISSN: 1974-7950

11. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

- C. GIORDANO, U. BARDI, D. GARBINI, M. SUMAN (2011). Analysis of Particulate Pollution on Foodstuff and Other Items by Environmental Scanning Electron Microscopy . MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 74, p. 931-935, ISSN: 1097-0029, doi: 10.1002/jemt.20978
12. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000295940900006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13. Articolo in rivista Dunford RW, Hervouet A, Piégay H, Belletti B, Tremelo M-L (2011). Analysis of Post-flood Recruitment Patterns in Braided Channel Rivers at Multiple Scales Based on an Image Series Collected by Unmanned Aerial Vehicles, Ultra-light Aerial Vehicles, and Satellites. GISCIENCE & REMOTE SENSING, ISSN: 1548-1603, doi: 10.2747/1548-1603.48.1.50
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
14. Articolo in rivista Teruggi L.B., Rinaldi M., Chiaverini I., Ostuni D. (2011). Applicazione della fotogrammetria terrestre alla misura dell'arretramento di una sponda fluviale. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. Special Issue, p. 115-122, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2011-01.S-09
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15. Articolo in rivista E.Pranzini (2011). Archaeological heritage, landscape value, beach use and recreational boating in Baratti Bay (Italy): synergy or conflicting interests? . JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 64, p. 1406-1410, ISSN: 0749-0208
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16. Articolo in rivista F. Bardelli, M. Benvenuti, P. Costagliola, F. Di Benedetto, P. Lattanzi, C. Meneghini, M. Romanelli, L. Valenzano (2011). Arsenic uptake by natural calcite: An XAS study. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3011-3023, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.03.003
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17. Articolo in rivista Valade S, Donnadieu F (2011). Ballistics and ash plumes discriminated by Doppler radar. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1029/2011GL049415
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
18. Articolo in rivista L. Bindì, C. Carbone, R. Cabella, G. Lucchetti (2011). Bassoite, SrV₃O₇H₂O, a new mineral from Molinello mine, Val Graveglia, eastern Liguria, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2677-2686, ISSN: 0026-461X
Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

D. A.G. Redpath, D. McIlveen-Wright, T. Kattakayam, N. J. Hewitt, J. Karlowski, Ugo Bardi (2011). Battery powered electric vehicles charged via solar photovoltaic arrays developed for light agricultural duties in remote hilly areas in the Southern Mediterranean region. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, vol. 19, p. 2034-2048, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2011.07.015

19. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000295552200014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Francesco Di Benedetto, Giordano Montegrossi, Angelo Minissale, Luca A. Pardi, Maurizio Romanelli, Franco Tassi, Antonio Delgado Huertas, E.M. Pampin, Orlando Vaselli, Daniele Borri (2011). Biotic and inorganic control on travertine deposition at Bulicame 3 spring (Viterbo, Italy): A multidisciplinary approach. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, vol. 75, p. 4441-4455, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.05.011

20. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

L. Chelazzi, D. Borri, P. Bonazzi (2011). Ca₂Sb₂O₇ Ca₃Mn₂+Sb₅+4O₁₄ pseudo-binary system: synthesis and characterization by X-ray powder diffraction. *SOLID STATE SCIENCES*, vol. 13, p. 195-197, ISSN: 1293-2558

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

Dallai L, CIONI R., Boschi C, D'Oriano C (2011). Carbonate-derived CO₂ purging magma at depth: Influence on the eruptive activity of Somma-Vesuvius, Italy. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 310, p. 84-95, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.07.013

22. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Surian N., Rinaldi M., Pellegrini L. (2011). Channel adjustments of alluvial channels and implications for river management and restoration. *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*, vol. 34, p. 145-152, ISSN: 0391-9838

23. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

S. Vogel, M. Maerker (2011). Characterization of the pre-AD 79 Roman paleosol south of Pompeii (Italy): Correlation between soil parameter values and paleo-topography. *GEODERMA*, vol. 160 (3-4), p. 548-558, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2010.11.003

24. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Di Benedetto F, Da Pelo S, Caneschi A, Lattanzi P (2011). Chemical state of arsenic and copper in enargite: evidences from EPR and X-ray absorption spectroscopies, and SQUID magnetometry. NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, p. 11-19, ISSN: 0077-7757
25. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Shea T, Gurioli L, Houghton BF, R. CIONI, Cashman KV (2011). Column collapse and generation of pyroclastic density currents during the A.D. 79 eruption of Vesuvius: The role of pyroclast density. GEOLOGY, vol. 39, p. 695-698, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32092.1
26. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Corti G., Calignano E., Petit C., Sani F. (2011). Controls of lithospheric structure and plate kinematics on rift architecture and evolution: an experimental modeling of the Baikal Rift.. TECTONICS, vol. 30, p. 1-16, ISSN: 0278-7407, doi: 10.129/2011TC002871
- Scopus: 2-s2.0-79959770710
Web of Science: WOS:000292394000002
27. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, A.M. Dymshits, A.V. Bobrov, K.D. Litasov, A.F. Shatskiy, E. Ohtani, Y.A. Litvin (2011). Crystal chemistry of sodium in the Earth's interior: The structure of Na₂MgSi₅O₁₂ synthesized at 17.5 GPa and 1700 °C. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 447-450, ISSN: 0003-004X
28. Articolo in rivista
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Agostini, M. Bonini, G. Corti, F. Sani, P. Manetti (2011). Distribution of Quaternary deformation in the central Main Ethiopian Rift, East Africa. TECTONICS, vol. 30, p. 1-21, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002833
- Scopus: 2-s2.0-80051632581
Web of Science: WOS:000293649300001
29. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- D'Oriano C, R. CIONI, Bertagnini A, Andronico D, Cole PD (2011). Dynamics of ash-dominated eruptions at Vesuvius: the post-512 AD AS1a event. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 699-715, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-010-0432-1
30. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Innocenti, I. Bencistà, S. Bellandi, C. Bianchini, F. Di Benedetto, A. Lavacchi, F. Vizza, M.L. Foresti (2011). Electrochemical layer by layer growth and characterization of copper sulfur thin films on Ag(1 1 1). ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 58, p. 599-605, ISSN: 0013-4686, doi:

31. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-81855170139
Web of Science: WOS:000298765300082
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogouzov (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. *TALANTA*, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062
32. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000286549900029
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogouzov (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. *TALANTA*, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062
33. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Chiodini G, Tassi F, Caliro S, Vaselli O (2011). Evidence at Lake Albano (Italy) of a CO₂ pulse related to seismic activity.. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 74, p. 861-871, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0573-x
34. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, F. Nestola, U. Kolitsch, A. Guastoni, F. Zorzi (2011). Fassinaite, Pb₂₂₊(SO₃)₂(CO₃), the first mineral with coexisting carbonate and thiosulfate groups: Description and crystal structure. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X
35. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindì, S. Menchetti (2011). Fast ion conduction character and ionic phase-transition in silver sulfosalts: The case of fettelite [Ag₆As₂S₇][Ag₁₀HgAs₂S₈]. *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 96, p. 792-796, ISSN: 0003-004X
36. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Agostini A., Bonini M., Corti G., Sani F., Mazzarini F. (2011). Fault architecture in the Main Ethiopian Rift and comparison with experimental models: Implications for rift evolution and Nubia-Somalia kinematics. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. Volume 301, Issue 3-4, p. 479-492, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.024

37. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000287070200007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Ciampalini, I. Consoloni, G. Sarti (2011). Fault array evolution in extensional basins: insights from statistical analysis of gravel deposits in the Cecina River (Tuscany, Italy). *SEDIMENTOLOGY*, vol. 58, p. 1895-1913, ISSN: 1365-3091, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01244.x
38. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Mazza, M. Rustioni (2011). Five new species of Hoplitomeryx from the Neogene of Abruzzo and Apulia (central and southern Italy) with revision of the genus and of H. matthei Leinders, 1983.. *ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 163, p. 1304-1333, ISSN: 0024-4082
39. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- CINTI D, Procesi M., Tassi F., Montegrossi G., Sciarra A., Vaselli O., Quattrocchi F. (2011). Fluid geochemistry and geothermometry in the western sector of the Sabatini volcanic district and the Tolfa mountains (central Italy). *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 284, p. 160-181, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2011.02.017
40. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Tassi F, Montegrossi G, Vaselli O, Morandi A, Capecciacci F, Nisi B (2011). Flux measurements of benzene and toluene from landfill cover soils.. *WASTE MANAGEMENT & RESEARCH*, vol. 29(1), p. 50-58, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X10385609
41. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Andreatta, R. Ciampalini, P. Moretti, S. Vingiani, G. Poggio, G. Matteucci, F. Tescari, S. Carnicelli (2011). Forest humus forms as potential indicators of soil carbon storage in Mediterranean environments. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, vol. 47, p. 31-40, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-010-0499-z
42. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000287172800004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Alba D.M., Carlos Calero J.A.C., Mancheño M.A., Montoya P., Morales J., Rook L. (2011). Fossil remains of *Macaca sylvanus florentina* (Cochi, 1872) (Primates, Cercopithecidae) from the Early Pleistocene of Quibas (Murcia, Spain).. *JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION*, vol. 61, p. 703-718, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2011.09.003
43. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80555150552
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Tassi F, Aguilera F, Vaselli O, Darrah T, medina E (2011). Gas discharges from four remote Volcanoes (Putana, Olca, Irrupucuntu and Alitar) innorthern Chile: a geochemical and isotopic survey.. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 54(2), p. 121-136, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/ag-5173
44. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Capaccioni B, Aguilera F, Tassi F, Vaselli O (2011). Geochemistry of gas emissions from Tacora volcano (northern Chile): evidences of magmatic fluid input into a hydrothermal reservoir.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 208, p. 77-85, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.09.015
45. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- M. Coli, T. Castorina, E. Livi (2011). Geostructural prospecting for the geomechanics characterization of a granitic rock-mass: the case history of the Terra mala area (Sardinia, Italy).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 43-47, ISSN: 2035-8008
46. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- L. Chelazzi, T. Boffa Ballaran, F. Nestola, L. Bindì, P. Bonazzi (2011). High-pressure behavior of the synthetic Ca₂Sb₂O₇ weberite-type compound. SOLID STATE SCIENCES, vol. 13, p. 1092-1095, ISSN: 1293-2558, doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2011.01.013
47. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Capaccioni B., Vaselli O, Tassi F., Santo A.P., Huertas D.A. (2011). Hydrogeochemistry of the thermal waters from the Sciacca Geothermal Field (Sicily, southern Italy). JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 396, p. 292-301, ISSN: 0022-1694
48. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Camaiti M., Vettori S., Benvenuti M., Chiarantini L., Costagliola P., Di Benedetto F., Moretti S., Paba F., Pecchioni E. (2011). Hyperspectral sensor for gypsum detection on monumental buildings. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol. 8(3), p. 126-131, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/8/3/S12
49. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052176262
Web of Science: WOS:000294161500013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/04

- I. Baneschi, L. Piccini, E. Regattieri, I. Isola, M. Guidi, L. Lotti, F. Mantelli, M. Menichetti, R.N. Drysdale, G. Zanchetta (2011). Hypogean microclimatology and hydrogeology of the 800-900 m asl level in the Monte Corchia cave (Tuscany, Italy). ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 175-187, ISSN: 0583-6050
50. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, P.J. Steinhardt, N. Yao, P. Lu (2011). Icosahedrite, Al₆₃Cu₂₄Fe₁₃, the first natural quasicrystal. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 928-931, ISSN: 0003-004X
51. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L.Chelazzi, T.Boffa Ballaran, L. Bindi, P.Bonazzi (2011). In situ high-temperature X-ray powder diffraction study of the synthetic Ca₂Sb₂O₇ weberite-type compound. . PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 145-153, ISSN: 0369-8963
52. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- T. Divoux, V. Vidal, M. Ripepe, J.-C. Géminard (2011). Influence of non-Newtonian rheology on magma degassing. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L12301 - 1-L12301 - 4, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047789
53. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Landi, E. Marchetti, S. La Felice, M. Ripepe, M.Rosi (2011). Integrated petrochemical and geophysical data reveals thermal distribution of the feeding conduits at Stromboli volcano, Italy.. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. 1-6, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2010GL046296
54. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gigli G., Fanti R., Canuti P., Casagli N. (2011). Integration of advanced monitoring and numerical modeling techniques for the complete risk scenario analysis of rockslides: the case of Mt. Beni (Florence, Italy). ENGINEERING GEOLOGY, vol. 120(1-4), p. 48-59, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2011.03.017
55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79956357283
Web of Science: WOS:000291907700006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- E. Capezzuoli, A. Brogi, M. Ricci, A. Bertini, (eds) (2011). International School of travertine and tufa. Note brevi e riassunti. Abbadia San Salvatore (Siena), 5-9 Settembre 2011. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 16, p. 1-45, ISSN: 2035-8008
56. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Buccianti (2011). Isometric log-ratio co-ordinates and their simple use in water geochemistry. BOLETIN GEOLOGICO Y MINERO, vol. 122(4), p. 453-458, ISSN: 0366-0176
57. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80054687443
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetti M. (2011). L'Indice di Qualità Morfologica (IQM) per la valutazione e la classificazione idromorfologica dei corsi d'acqua. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 1, p. 17-36, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2011-01.O-02
58. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L.E.Cipriani, E.Pranzini, V.Rosas, L.Wetzel (2011). Landuse changes and erosion of pocket beaches in Elba Island (Tuscany, Italy).. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 64, p. 1774-1778, ISSN: 0749-0208
59. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Re, A. Lo Giudice, D. Angelici, S. Calusi, L. Giuntini, M. Massi, G. Pratesi (2011). Lapis lazuli provenance study by means of micro-PIXE. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 2373-2377, ISSN: 0168-583X
60. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Dominici S., Bartalini M., Benvenuti M., Balestra B. (2011). Large kings with small crowns: a Mediterranean Pleistocene whale barnacle. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 50, p. 95-101, ISSN: 0375-7633
61. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- I. Casanovas-Vilar, J.A. Van Dam, S. Moyà Solà, L. Rook (2011). Late Miocene insular mice from the Tusco-Sardinian palaeobioprovince provide new insights on the palaeoecology of the Oreopithecus faunas. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol. 61, p. 42-49, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2011.01.003
62. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955464186

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Gouhier M, Harris A, Calvari S, Labazuy P, Guéhenneux Y, Donnadieu F, Valade S (2011). Lava discharge during Etnas 11-13 January 2011 fire fountain event tracked using MSG-SEVIRI. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-01-0572-y
63.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
		P. Bonazzi, L. Bindi, M. Muniz-Miranda, L. Chelazzi, T. Rödl, A. Pfitzner (2011). Light-induced molecular change in HgI ₂ As ₄ S ₄ : evidence by single-crystal X-ray diffraction and Raman spectroscopy. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 646-653, ISSN: 0003-004X
64.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		R. S. Matzoa, J. Vergoz, A. Le Pichon, L. Ceranna, D. N. Green, L. G. Evers, M. Ripepe, P. Campus, L. Liszka, T. Kvaerna, E. Kjartansson, Á. Höskuldsson (2011). Long-range acoustic observations of the Eyjafjallajökull eruption, Iceland, AprilMay 2010. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L06308-1-L06308-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047019
65.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		G. Biosa, S. Ristori, O. Spalla, M. Rustici, M.J.B. Hauser (2011). Macroscopic Dynamics as Reporter of Mesoscopic Organization: The Belousov-Zhabotinsky Reaction in Aqueous Layers of DPPC Lamellar Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 3227-3232, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp2004375
66.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Miria Borgheresi, Francesco Di Benedetto, Andrea Caneschi, Maurizio Romanelli, David J.Vaughan (2011). Magnetic properties and cation ordering in two synthetic bornite samples,Cu ₅ (Fe, Mn)S ₄ . PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 113-121, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0009
67.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Francesco Di Benedetto, Daniele Borrini, Andrea Caneschi, Gabriele Fornaciai, Massimo Innocenti, Alessandro Lavacchi, Carlo Andrea Massa, Giordano Montegrossi, Werner Oberhauser, Luca A. Pardi, Maurizio Romanelli (2011). Magnetic properties and cation ordering of nanopowdersof the synthetic analogue of kuramite, Cu ₃ SnS ₄ . PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 483-490, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0421-8
68.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955041160 Web of Science: WOS:000289573200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Rook L., Oms O., Benvenuti M., Papini M (2011). Magnetostratigraphy of the Late Miocene Baccinello-Cinigiano basin (Tuscany, Italy) and the age of Oreopithecus bambolii faunal assemblages. *PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, vol. 305, p. 286-294, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.010

69. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79955476130
Web of Science: WOS:000291291000024
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

A. Buccianti, R. Magli (2011). Metric concepts and implications in describing compositional changes for world river's water chemistry. *COMPUTERS & GEOSCIENCES*, vol. 37, p. 670-676, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2010.04.017

70. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79955475793
Web of Science: WOS:000291419100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

U. Bardi, A. Lavacchi, L. Yaxley (2011). Modelling EROEI and net energy in the exploitation of non renewable resources. *ECOLOGICAL MODELLING*, vol. 223, p. 54-58, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.021

71. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000298724400007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Ugo Bardi, Alessandro Lavacchi, Leigh Yaxley (2011). Modelling EROEI and net energy in the exploitation of non renewable resources. *ECOLOGICAL MODELLING*, vol. 223, p. 54-58, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.021

72. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Casagli N., Tapete D., Luzi G., Fanti R., Del Conte S., Leva D., Cecchi R. (2011). Monitoraggio dell'area archeologica del Colle Palatino e del Foro Romano. Integrazione di tecniche radar interferometriche. *KERMES*, vol. 82(3), p. 51-61, ISSN: 1122-3197

73. Articolo in rivista
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

G. Olivieri, E. Marchetti, M. Ripepe, I. Chiambretti, G. De Rosa, V. Segor (2011). Monitoring snow avalanches in Northwestern Italian Alps using an infrasound array. *COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 69, p. 177-183, ISSN: 0165-232X, doi: 10.1016/j.coldregions.2011.09.006

74. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Agusti J., Rook L. (2011). Neogene mammalian successions and dispersals. Homage to Pierre Mein. *GEOBIOS*, vol. 44, p. 119-120, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2011.02.002

75. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955946961
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Villier B., Pavia M., Rook L. (2011). New remains of *Paralutra gorganensis* Willemsen, 1983 (Mustelidae, Lutrinae) from the Late Miocene Terre Rosse of Gargano (Apulia, Italy). *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 50, p. 135-143, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2011.13

76. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855500026
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Lu P., Stumpf A., Kerle N., Casagli N. (2011). Object-oriented change detection for landslide rapid mapping. *IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS*, vol. 8(4), p. 701-705, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2010.2101045

77. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959738208
Web of Science: WOS:000292105300024
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

J. Gottsmann, S. De Angelis, N. Fournier, M. Van Camp, S. Sacks, A. Linde, M. Ripepe (2011). On the geophysical fingerprint of Vulcanian explosions. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 306, p. 98-104, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.035

78. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

P.J. Steinhardt, L. Bindi (2011). One upon a time in Kamchatka: The search for natural quasicrystals. *PHILOSOPHICAL MAGAZINE*, vol. 91, p. 2421-2426, ISSN: 1478-6443

79. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. MARIOTTI LIPPI, C. BELLINI, M. BENVENUTI, M. FEDI (2011). Palaeoenvironmental signals in ancient urban settings: the heavy rainfall record in Sumhuram, a pre-Islamic archaeological site of Dhofar (S Oman). *THE HOLOCENE*, vol. 21, p. 951-965, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683611400203

80. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000294043000006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

A.C. Marra, N. Solounias, G. Carone, L.Rook (2011). Palaeogeographic significance of the giraffid remains (Mammalia, Arctiodactyla) from Cessaniti (Late Miocene, Southern Italy). *GEOBIOS*, vol. 44, p. 189-197, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.11.005

81. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955995140
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

PISTOLESI M, ROSI M, R. CIONI, CASHMAN KV, ROSSOTTI A, AGUILERA E (2011). Physical volcanology of the post-XII century activity at Cotopaxi Volcano, Ecuador: behavior of an andesitic central volcano. *GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN*, vol. 123, p. 1193-1215, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30301.1

82. Articolo in rivista Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

P. Mazza, D. Ventra (2011). Pleistocene debris-flow deposition of the hippopotamus-bearing Collecurti bonebed (Macerata, Central Italy): Taphonomic and paleoenvironmental analysis.. *PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY*, vol. 310, p. 296-314, ISSN: 0031-0182

83. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

O.G. Safonov, L. Bindi, V.L. Vinograd (2011). Potassium-bearing clinopyroxene: A review of experimental, crystal chemical and thermodynamic data with petrological applications. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 75, p. 2467-2484, ISSN: 0026-461X

84. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M.Maerker, S.Pelacani, B.Schroeder (2011). Prediction of soil erosion processes in a small Plio-Pleistocene Mediterranean catchment in Northern Chianti, Italy: An evaluation of statistical and machine based learning approaches. . *GEOMORPHOLOGY*, vol. 125 (4), p. 530-540, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.10.022

85. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Piccardi L., Sani F., Moratti G., Cunningham D., Vittori E. (2011). Present-day geodynamics of Circum-Adriatic region. *JOURNAL OF GEODYNAMICS*, vol. 51, p. 81-89, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.09.002

86. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78651367555
Web of Science: WOS:000287060900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- Gallai G., Rook L. (2011). *Propotamochoerus provincialis* (Gervais, 1859) (Suidae, Mammalia) from the latest Miocene (late Messinian; MN13) of Monticino Quarry (Brisighella, Emilia-Romagna, Italy).. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 50, p. 29-34, ISSN: 0375-7633
87. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79960914992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bonini M., Sani F., Moratti G., Benvenuti M. (2011). Quaternary evolution of the Lucania Apennine thrust front area (Southern Italy), and its relations with the kinematics of the Adria Plate boundaries.. *JOURNAL OF GEODYNAMICS*, vol. 51, p. 125-140, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.01.010
88. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78651378476 Web of Science: WOS:000287060900004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Piccini (2011). Recent developments on morphometric analysis of karst caves. *ACTA CARSOLOGICA*, vol. 40/1, p. 43-52, ISSN: 0583-6050
89. Articolo in rivista Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Bertini, E. Martinetto (2011). Reconstruction of vegetation transects for the Messinian-Piacenzian of Italy by means of comparative analysis of pollen, leaf and carpological records.. *PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAOECOLOGY*, vol. 304, p. 230-246, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2010.09.005
90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955475291 Web of Science: WOS:000291190300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M.V.SOTO BAEUERLE, J.ARRIAGADA GONZÁLEZ, C.P.CASTRO CORREA, M.MAERKER, G.RODOLFI (2011). Relación entre el cambio de uso del suelo en la cuenca del Aconcagua y su litoral arenoso correlativo. Chile central.. *REVISTA DE GEOGRAFÍA NORTE GRANDE*, vol. 50, p. 187-202, ISSN: 0379-8682, doi: 10.4067/S0718-34022011000300011
91. Articolo in rivista Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Tognarelli A., E.M. Stucchi, G. Musumeci, F. Mazzarini, Sani F. (2011). Reprocessing of the CROP M12A seismic line focused on shallow-depth geological structures in the northern Tyrrhenian Sea.. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, vol. 52, p. 23-38, ISSN: 0006-6729
92. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79952822330 Web of Science: WOS:000288401300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

- S.VOGEL, M.MAERKER, F.SEILER (2011). Revised modelling of the post-AD 79 volcanic deposits of Somma-Vesuvius to reconstruct the pre-AD 79 topography of the Sarno River plain (Italy). . GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 62, (1), p. 5-16, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/v10096-011-0001-3
93. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A. Re, A. Lo Giudice, D. Angelici, G. Pratesi (2011). SEM-EDX and SEM-CL to characterize Lapis Lazuli from different provenances. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 17, p. 1806-1807, ISSN: 1431-9276
94. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Luca Matassoni, Giovanni Pratesi, Damiano Centioli, Fabio Cadoni, Franco Lucarelli, Silvia Nava, Piergiorgio Malesani (2011). Saharan dust contribution to PM10, PM2.5 and PM1 in urban and suburban areas of Rome: a comparison between single-particle SEM-EDS analysis and whole-sample PIXE analysis. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 13, p. 732-742, ISSN: 1464-0333, doi: 10.1039/c0em00535e
95. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000288160200029
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Forzieri G., Catani F. (2011). Scale-dependent relations in land cover biophysical dynamics. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222(17), p. 3285-3290, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.06.010
96. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80051928868
Web of Science: WOS:000295071400026
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gigli G., Casagli N. (2011). Semi-automatic extraction of rock mass structural data from high resolution LIDAR point clouds. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 48(2), p. 187-198, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmms.2010.11.009
97. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79551582219
Web of Science: WOS:000286980600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Piccini (2011). Speleogenesis in highly geodynamic contexts: the Quaternary evolution of Monte Ciorchia multi-level karst system (Alpi Apuane, Italy). GEOMORPHOLOGY, vol. 134, p. 49-61, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2011.06.005
98. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

S. CONTICELLI, R. AVANZINELLI, S. MARCHIONNI, S. TOMMASINI, L. MELLUSO (2011). Sr-Nd-Pb isotopes from the Radicofani Volcano, Central Italy: constraints on heterogeneities in a veined mantle responsible for the shift from ultrapotassic shoshonite to basaltic andesite magmas in a post-collisional setting.. MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 103, p. 123-148, ISSN: 0930-0708, doi: 10.1007/s00710-011-0161-y

99. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

L.V. Zhornjak, G. Zanchetta, R.N. Drysdale, J.C. Hellstrom, E. Regattieri, L. Piccini, I. Baneschi, I. Couchoud (2011). Stratigraphic evidence for a "pluvial phase" between ca 8200-7100 ka from Renella cave (Central Italy). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30, p. 409-417, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2010.12.003

100. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Pagliai, P. Bonazzi, L. Bindi, M. Muniz-Miranda, G. Cardini (2011). Structural and Vibrational Properties of Arsenic Sulfides: Alacranite (As₈S₉). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 4558-4562, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp201097k

101. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Coli, E. Livi, M. Baldi, T. Zattera (2011). Strumenti per la pianificazione delle attività estrattive: censimento delle risorse di un territorio e dei siti di cava. Il caso della Provincia di Massa Carrara.. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 3, p. 9-16, ISSN: 1121-9041

102. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Vaselli O, Tassi F, Tedesco D, Poreda RJ, Caprai A (2011). Submarine and inland gas discharges from the Campi Flegrei (southern Italy) and the Pozzuoli Bay: geochemical clues for a common hydrothermal-magmatic source. . PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 4, p. 57-63, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2011.11.007

103. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

G. Mariannelli, L. Piccini (2011). Surface and subsurface drainage evolution of the Corfino and Soraggio karst areas (Tuscany, Italy). ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 113-128, ISSN: 0583-6050

104. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- S. Caporali, M. Pagliai, G. Pratesi, V. Schettino (2011). Surface-enhanced Raman scattering investigation of nucleobases adsorbed on samples of Martian analogue material. *SPECTROSCOPY LETTERS*, vol. 44, p. 580-584, ISSN: 0038-7010
105. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Guerrini, S. Sanchez-Cortes, V. L. Cruz, S. Martinez, S. Ristori, A. Feis (2011). Surface-enhanced Raman spectra of dimethoate and omethoate. *JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY*, vol. 42, p. 980-985, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2823
106. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79958277943
Web of Science: WOS:000291364900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Bernor R.L., Kaiser T., Nelson S., Rook L. (2011). Systematics and Paleobiology of Hippotherium malpassii n. sp. (Equidae, Mammalia) from the latest Miocene of Baccinello V3 (Tuscany, Italy).. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 50, p. 175-208, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2011.16
107. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855514216
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- F.Remitti, P.Vannucchi, G.Bettelli, L.Fantoni, F.Panini, P.Vescovi (2011). Tectonic and sedimentary evolution of the frontal part of an ancient subduction complex at the transition from accretion to erosion: The case of the Ligurian wedge of the northern Apennines, Italy. *GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN*, vol. 123, p. 51-70, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30065.1
108. Articolo in rivista Scopus: 79251514638
Web of Science: WOS:000285696100004
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Piccini, N. Iandelli (2011). Tectonic uplift, sea level changes and evolution of a coastal karst: the Saint Paul mountain (Palawan, Philippines). *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*, vol. 36, p. 594-609, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.2078
109. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- C. Bonadonna, R. Genco, M. Gouhier, M. Pistolesi, R. Cioni, F. Alfano, A. Hoskuldsson, M. Ripepe (2011). Tephra sedimentation during the 2010 Eyjafjallajökull eruption (Iceland) from deposit, radar, and satellite observations. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 116, p. B12202-1-B12202-20, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008462
110. Articolo in rivista Lingua: ENG
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08
- Zanchetta G, Sulpizio R, Roberts N, R. CIONI, Eastwood WJ, Siani G, Caron B, Patrè M, Santacroce R (2011). Tephrostratigraphy, chronology and climatic events of the Mediterranean basin during the Holocene: An overview. *THE HOLOCENE*, vol. 21, p. 33-52, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683610377531

111. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Pistolesi, D. Delle Donne, L. Pioli, M. Rosi, M. Ripepe (2011). The 15 March 2007 explosive crisis at Stromboli volcano, Italy: Assessing physical parameters through a multidisciplinary approach. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 116, p. B12206-1-B12206-18, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008527
112. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- R. CIONI, Bertagnini A, Andronico D, Cole PD, Mundula F (2011). The 512 AD eruption of Vesuvius: complex dynamics of a small scale subplinian event. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 73, p. 789-810, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0454-3
113. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Molina E., Alegret L., Apellaniz E., Bernaola G., Caballero F., Dinarès-Turell J., Hardenbol J., Heilmann-Clausen C., Larrasoña J.C., Luterbacher H., Monechi S., Ortiz S., Orue-Etxebarria X., Payros A., Pujalte V., Rodríguez-Tovar F.J., Tori F., Tosquella J., Uchman A. (2011). The Global Standard Stratotype-section and Point (GSSP) for the base of the Lutetian Stage at the Gorrondatxe section, Spain. *EPISODES*, vol. Vol.34, No.2, p. 86-108, ISSN: 0705-3797
114. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M. Coli, G. Rosati, G. Pini, M. Baldi (2011). The Roman quarries at Antinoopolis (Egypt): development and techniques. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE*, vol. 38, p. 2696-2707, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.06.006
115. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. TOMMASINI, R. AVANZINELLI, S. CONTICELLI (2011). The Th/La and Sm/La conundrum of the Tethyan realm lamproites. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 301, p. 469-478, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.023
116. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- B. Schmitz, V. Pujalte, E. Molina, S. Monechi, Xabier Orue-Etxebarria, Robert P. Speijer⁵, Laia Alegret, Estíbaliz Apellaniz, Ignacio Arenillas, Marie-Pierre Aubry, Juan-Ignacio Baceta, William A. Berggren, Gilen Bernaola, Fernando Caballero, Anne Clemmensen, Jaume Dinarès-Turell, Christian Dupuis, Claus Heilmann-Clausen, Asier Hilario Orús, Robert Knox, Maite Martín-Rubio, Silvia Ortiz, A. Payros, M.R. Petrizzo, K. von Salis, J. Sprong, E. Steurbaut, E. Thomsen (2011). The global stratotype sections and points for the bases of the Selanian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. *EPISODES*, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797
117. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

I. Casanovas-Vilar, J.A.Van Dam, L. Trebini, L.Rook (2011). The rodents from the Late Miocene *Oreopithecus*-bearing site of Fiume Santo (Sardinia, Italy). GEOBIOS, vol. 1, p. 173-187, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.08.002

118. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79956026592
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M.N.Haide, M.Bolus, A.Bruch, C.Hertler, A.Kandel, M.Maerker, N.J.Conard, V.Mosbrugger, V.Hochschild, F.Schrenk (2011). The role of culture in early expansions of humans - A new research center . QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 223-224, p. 429-430, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2009.07.011

119. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Donnadieu F, Valade S, Moune S (2011). Three dimensional transport speed of wind-drifted ash plumes using ground-based radar. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1029/2011GL049001

120. Articolo in rivista Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

F.Maselli, M.Chiesi, A.Montaghi, E.Pranzini (2011). Use of Landsat ETM+ images to extend forest volume estimates derived from Lidar data.. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAHAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 66, p. 662-671, ISSN: 0924-2716

121. Articolo in rivista Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Del Ventisette C., Intrieri E., Luzi G., Casagli N., Fanti R., Leva D. (2011). Using ground based radar interferometry during emergency: the case of A3 motorway (Calabria Region, Italy) threatened by a landslide. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11(9), p. 2483-2495, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-2483-2011

122. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053277693
Web of Science: WOS:000295378300010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Vitale G (2011). Valutazione cromatica della sabbia: casi studio nell'ambito dei litorali toscani. STUDI COSTIERI, ISSN: 1129-8588

123. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

J. B. Johnson, M. Ripepe (2011). Volcano infrasound: A review. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 208, p. 61-69, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.06.006

124.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
R.D. Kahlke, N. García, D.S. Kostopoulos, F. Lacombat, A.M. Lister, P.P.A. Mazza, N. Spassov, V.V. Titov (2011). Western Palaearctic palaeoenvironmental conditions during the Early and early Middle Pleistocene inferred from large mammal communities, and implications for hominin dispersal in Europe.. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30, p. 1368-1395, ISSN: 0277-3791		
125.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Segoni S., Battistini A., Rosi A., Rossi G., Catani F. (2011). A real time WebGIS landslide warning system based on a regional set of spatially variable rainfall threshold. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 11204, 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
Martelloni G., Segoni S., Fanti R., Catani F. (2011). A statistical model based on rainfall thresholds for landslides forecasting: implementation in the alert systems of the Emilia Romagna region (Italy) for civil protection purposes. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 3395, ISSN: 1607-7962		
127.	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
Vettori S., Benvenuti M., Camaiti M., Costagliola P., Moretti S., Peccioni E. (2011). An application of portable hyperspectral sensor to Cultural Heritage. EPITOME, vol. 4, p. 333, ISSN: 1972-1552		
128.	Abstract in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Ciardi A., Benvenuti M., Costagliola P., Lattanzi P., Paolieri M., Rimondi V. (2011). Anomalous As concentration in soils from the Viterbo area. EPITOME, vol. 4, p. 91, ISSN: 1972-1552		
129.	Abstract in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Bianchini S., Cigna F., Casagli N. (2011). Assessing the state of activity and intensity of slow moving landslides by means of RADARSAT Persistent Scatterer Interferometry: Northern Calabria (Italy) case study. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 8390, ISSN: 1607-7962		
130.	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

		Jaedicke C., Van Den Eeckhaut M., Nadim F., Hervás J., Kalsnes B., Smith J.T., Tofani V., Ciurean R., Winter M.G. (2011). Identification of landslide hazard and risk "hotspots" in Europe. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 10398, ISSN: 1607-7962
131.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Garfagnoli F., Ciampalini A., Moretti S., Chiarantini L. (2011). Mapping of soil properties from hyperspectral remote sensing: the DIGISOIL strategy for soil processes modelling. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 7120, ISSN: 1607-7962
132.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, O. Vaselli, M.M. Benvenuti, F. Di Benedetto, P. Lattanzi. (2011). Mercury diffusion in fish of the Hg mining district of Monte Amiata (Southern Tuscany, Italy) . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962
133.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, P. Lattanzi, O. Vaselli, M. Benvenuti (2011). Mercury distribution and transport in the ecosystem of Paglia River (Monte Amiata, Italy). EPITOME, vol. 4, p. 87, ISSN: 1972-1552
134.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Livi L., Benvenuti M., Benvenuti M.G., Costagliola P., Lattanzi P., Ruggieri G. (2011). Mineralogy, geochemistry and fluid inclusions on Quaternary sediments of the Pecora and Bruna valleys (southern Tuscany, Italy). EPITOME, vol. 4, p. 91, ISSN: 1972-1552
135.	Abstract in rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Cigna F., Del Ventisette C., Casagli N. (2011). Monitoring of ground displacements and identification of trend deviations during post-processing of satellite InSAR time series. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 8389, ISSN: 1607-7962
136.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</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>
		Tapete D., Casagli N., Fanti R., Del Ventisette C., Cecchi R., Petrangeli P. (2011). Satellite and ground-based radar interferometry for detection and monitoring of structural instability in archaeological sites. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 8387, ISSN: 1607-7962
137.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</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>

		Benvenuti M., Chiarantini L., Calossi V., Silvestri G., Bianchi G., Bruttini J., Grassi F., Guideri S., Dini A. (2011). Silver, lead and copper metallurgy in the Colline Metallifere district (Tuscany) in the Medieval period: preliminary results from an archaeometallurgical survey in the Montieri area. EPITOME, vol. 4, p. 333, ISSN: 1972-1552
138.	Abstract in rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Martelloni G., Segoni S., Catani F., Fanti R. (2011). Snow melt modeling calibrated through simplex flexible algorithm:application to rainfall thresholds for landslides forecasting. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 3322, ISSN: 1607-7962
139.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Mundula F, CIONI R., Mulas M (2011). Time-space relationships of deformative structures in welded ignimbrites : the diapiric structures of the Serra di Paringianu Ignimbrite (SW Sardinia, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 83-85, ISSN: 2035-8008
140.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Teruggi L.B., Scozzafava R.A., Rinaldi M. (2011). Variazioni planimetriche e bilanci dei sedimenti nel medio corso del Fiume Serchio, Toscana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 177, ISSN: 2035-8008
141.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Casagli N., Tapete D., Fanti R., Morelli S., Del Ventisette C. (2011). Acquedotti romani e Mura Aureliane: il monitoraggio radar satellitare di sistemi archeologici a sviluppo lineare. In: Cecchi R.. Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto. Vol. II. p. 234-265, Electa, ISBN: 9788837087371</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>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Sauro, L. Piccini, M. Menichetti, G. Cascone (2011). Aspetti morfo-strutturali e ipotesi sulle evoluzione della Spluga della Preta. In: G. Troncon, F. Sauro, G. Anichini. La Spluga della Preta. p. 69-92, Verona:Istituto Italiano di Speleologia</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CINTI D, Procesi M. (2011). Caratterizzazione geo chimica delle acque dei fontanili e delle polle a emissione gassosa della Riserva Naturale Regionale Monterano.. In: Quaderni della Riserva Naturale Regionale Monterano. vol. 11</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
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)
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		architettonici. p. 69-71, Firenze: Alinea, ISBN: 9788883145155
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buccianti A., Vaselli O., Nisi B., Minissale A., Tassi F., Montegrossi G. (2011). Idrogeochimica delle acque di scorrimento superficiale della Valchiavenna: identificazione di composizioni anomale su base statistica (Cap. 13). In: A. Aldighieri, G. Mazzoleni. La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 229-236, Milano:Istituto per la dinamica dei processi ambientali - sezione di Milano, Consiglio Nazionale delle Ricerche Via Mario Bianco 9, 20131 Milano., ISBN: 9788886596121
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiarantini L., Giunti I., Benvenuti M., Costagliola P., Verdiani G. (2011). Indagine archeometrica di alcuni resti di lavorazione metallurgica provenienti dagli scavi della Casa 1, Insula 2, Regio IV dell'abitato di Marzabotto. In: E. Govi, G. Sassatelli. Marzabotto. La casa 1 della Regio IV-insula 2. p. 439-481, Bologna:Ante Quem - Dip.to Archeologia Univ. Bologna, ISBN: 9788878490574
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
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.A. Garzonio (2011). La conoscenza dei materiali lapidei ed il restauro. In: L.Marino. Il centro di documentazione e formazione nel settore dei beni culturali e architettonici Civita Campomarano (Molise).. p. 75-78, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788883145155
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Pranzini (2011). La costa della Toscana. In: S.Ginesu. La coste d'Italia. p. 201-216, SASSARI:Carlo Delfino, ISBN: 9788871385815
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.A.Garzonio (2011). La musealizzazione di emergenze del territorio : esempi di analisi di paesaggi geologici.. In: L.Marino. Il centro di documentazione e formazione nel settore dei beni culturali e architettonici Civita Campomarano (Molise). p. 163-165, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788883145155
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Santo A.P., Peccioni E., Lucejko J.J. (2011). Le analisi mineralogiche e biochimiche.. In: A. Moroni Lanfredini, G.P. Laurenzi. . PIETRALBA, Indagine multidisciplinare su alcuni manufatti rupestri dell'Alta Valtiberina.. p. 68-71, Arezzo:Aboca Edizioni, ISBN: 9788895642673
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

E.Pranzini (2011). Le coste difese. In: S.Ginesu. La costa d'Italia. p. 135-146, SASSARI:Carlo Delfino

17. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) Buccianti A. (2011). Natural laws governing the distribution of the elements in geochemistry: the role of the log-ratio approach. In: V. Pawlowsky-Glahn, A. Buccianti. Compositional Data Analysis. Theory and Applications. p. 255-266, Chichester, West Sussex:John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470711354, doi: 10.1002/9781119976462.ch18
Scopus: 2-s2.0-84862675249
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) Chiarantini L., Benvenuti M. (2011). Sumuram as centre of production: the metal working. In: A. Avanzini. Along the aroma and spice routes. The harbour of Sumuram, its territory and the trade between the Mediterranean, Arabia and India. p. 65-79, Pontedera (Pisa):Bandecchi & Vivaldi, ISBN: 9788883414763
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) G. Zanchetta, I. Isola, L. Piccini, A. Dini (2011). The Corchia Cave (Alpi Apuane): a 2 Ma long temporal window on Earth climate. In: G. Zanchetta, I. Isola, L. Piccini, A. Dini. The Corchia Cave (Alpi Apuane): a 2 Ma long temporal window on Earth climate. p. 1-55, Roma:ISPRA-SGI, doi: 10.3301/GFT.2011.02
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) G. Fasano, G. Gabbani, F. Tassi, O. Vaselli (2011). Thermal fluid discharges from submarine springs at the Formiche di Grosseto islets (tyrrhenian sea, tuscany, italy) and their relation with regional anti-apennine tectonic linements. In: E. Brugnoli, G. Cavaretta, S. Mazzola, F. Trincardi, M. Ravaioli, R. Santoleri. Marine Research at CNR. Roma:National Research Council of Italy
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio) Righini G., Raspini F., Moretti S., Cigna F. (2011). Unsustainable use of groundwater resources in agricultural and urban areas: a persistent scatterer study of land subsidence at the basin scale. In: Villacampa Y., Brebbia C.A.. Ecosystems and Sustainable Development VIII. p. 81-92, WIT Press, ISBN: 9781845645106, doi: 10.2495/ECO11071
Scopus: 2-s2.0-84555218948
Web of Science: WOS:000298911600008
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Pawlowsky-Glahn V., Buccianti A. (2011). Compositional Data Analysis: Theory and Applications. Preface.. In: Pawlowsky-Glahn V., Buccianti A.. Compositional Data Analysis: Theory and Applications. p. 1-2, LONDON:John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470711354, doi: 10.1002/9781119976462

23. Prefazione/Postfazione Scopus: 2-s2.0-84885538822
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Raspini F., Cigna F., Moretti S., Casagli N. (2011). Advanced terrain mapping of the Gioia Tauro plain Calabria Region, Italy: ESA GMES Terra firma. p. 1-29, Firenze University Press, ISBN: 9788866550228 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	O. Vaselli, B. Nisi, A. Buccianti, F. Tassi, A. Romizi, A. Delgado Huertas, G. Luchetti (2011). Atlante Geochimico delle Acque Soterranee e di Scorrimento Superficiale del Comune di Arezzo. Gli isotopi stabili nelle acque e nei gas ed i metalli pesanti come traccianti di inquinamento naturale e antropico.. p. 1-192, Pisa:Pacini Editore - Scienze, ISBN: 9788863153262 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	V. Pawlowsky-Glahn, A. Buccianti (2011). Compositional Data Analysis. Theory and Applications.. p. 1-378, Londra:John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470711354, doi: 10.1002/9781119976462 Scopus: 2-s2.0-84885517137 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Monografia o trattato scientifico	P.Vannucchi, K.Ujiie, N. Stroncik, A. Malinverno, Expedition 334 Scientists (2011). Costa Rica Seismogenesis Project (CRISP): sampling and quantifying input to the seismogenic zone and fluid output. p. 1-78, College Station, TX:Integrated Ocean Drilling Program Management International, Inc., for the Integrated Ocean Drilling Program , doi: 10.2204/iodp.pr.334.2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Monografia o trattato scientifico	U. Bardi (2011). The limits to Growth Revisited. p. 1-119, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441994158, doi: 10.1007/978-1-4419-9416-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Monografia o	E. Capezzuoli, A. Brogi, M. Ricci, A. Bertini (2011). Travertine and calcareous tufa in southern Tuscany (central Italy). Field trip guide book - International School of Travertine and Calcarenous tufa, Abbadia San Salvatore 5-9 September 2011 . p. 1-65, PISA:Edizioni Il campano, ISBN: 9788865280652

6.	trattato scientifico	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Stefano Caporali, Vanni Moggi-Cecchi, Maurizio Muniz-Miranda, Marco Pagliai, Giovanni Pratesi, Vincenzo Schettino (2011). Adenine Adsorbed on a Martian Meteorite as a Test Case for SERS Investigation of Extraterrestrial Life Trace. In: CORALS II. p. 4041, Lunar & Planetary Institute , Madrid, Spain, May 18-20, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bardelli F., Benvenuti M., Costagliola P., Di Benedetto F., Valenzano L., Lattanzi P.F., Meneghini C., Rimondi V., Romanelli M. (2011). Arsenic incorporation in natural calcite: a structural and spectroscopic study.. In: 11th International Conference of the biogeochemistry of trace elements. Firenze, 3-8 luglio 2011, vol. S6_32, p. 1-2</p> <p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>P.L.Aminti, E.Bartoletti, G.Berriolo, A.Bini, G.Boninsegni, E.Mori, E.Pranzini, V. Vannucchi (2011). Cecina specially protected zone: a shore protection project. In: Journal of Coastal Research, Special Issue. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 61, p. 96-103, Anton Micallef, ISSN: 0749-0208, Grosseto, 27-30 Ottobre 2010</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tapete D., Casagli N., Fanti R. (2011). Diagnosis of deterioration in cultural heritage sites: promising perspectives for monitoring at different scales by radar interferometry techniques. In: (a cura di): Fioravanti M., Mecca S., The safeguard of Cultural Heritage: A Challenge from the Past for the Europe of Tomorrow. p. 210-212, Firenze University Press, ISBN: 9788866550587, Florence, Italy, 11-13 July 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Losito G., Bartoli G., Betti M., Masi M., Pazzi V., Trova A. (2011). ERT and Profiler EMP-400 prospecting to map the water table under a damaged historical italian palace in Piancastagnaio (Italy). In: (a cura di): D. Slejko, A. Rebez, 30° congresso nazionale di geofisica della terra solida. vol. Atti del 30°Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, p. 600-602, Mosetti Tecniche grafiche, Trieste, 14-17 Novembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Francalanci S., Solari L., Cappietti L., Rinaldi M., Federici G. (2011). Experimental observation on bank retreat of salt marshes. In: River, Coastal and Estuarine Morphodynamics. Beijing, 6-8 settembre 2011, p. 543-551, ISBN: 9787894445483</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

7. Contributo in Atti di convegno Procesi M, CINTI D, Tassi F, Montegrossi G, Vaselli O, Quattrocchi F (2011). Fluid Geochemistry and Geothermometry in the Northern Province of Rome (Latum, Central Italy): Implication for Geothermal Exploitation. In: 34th Course of the International School of Geophysics on DENSELY POPULATED SETTINGS: THE CHALLENGE OF SITING GEOLOGICAL FACILITIES FOR DEEP GEOTHERMICS, CO₂ AND NATURAL GAS STORAGE, AND RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL. MISCELLANEA INGV, ISSN: 2039-6651
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
8. Contributo in Atti di convegno Cipriani LE, Ferri S, Lami G, Pranzini E (2011). Human impact on shoreline evolution along the Follonica Gulf (Southern Tuscany): how tourism may kill the goose that lays golden eggs. . In: Third International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources Beaches, Yacht Marinas, Coastal Ecotourism & Conservation and Coastal Hazards. 27th-30th October, Grosseto, Italy.. Grosseto, Italy, 27th-30th October
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
9. Contributo in Atti di convegno Casagli N., Cecchi R., Tapete D., Petraneli P., Fanti R., Del Ventisette C. (2011). Interferometria radar da satellite e da terra: tecnologie innovative a supporto della gestione di siti archeologici. In: Scienza e Beni Culturali XXVII 2011 Governare l'innovazione. p. 323-331, Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409153, Bressanone, Italy, 21-24 June 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10. Contributo in Atti di convegno M. MATTEI, F. CIFELLI, A. JASIM, S. CONTICELLI (2011). Introduction to the Geodynamics and Magmatism of the Western Mediterranean Region. In: Submarine and Emergent volcanic arcs and associated volcano-sedimentary basins: Facies models, petrology and volcano-tectonics". vol. Submarine and Emergent volcanic arcs and associated volcano-sedimentary basins: Facies models, petrology and volcano-tectonics, Cabo de Gata, Almeria, SE Spain", p. 17-37, -, Cabo de Gata, Almeria, SE Spain, 2-8 May 2011
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11. Contributo in Atti di convegno Aminti P.L., Bartoletti E., Berriolo G., Bini A., Boninsegni G., Mori E., Pranzini E., Vannucchi V. (2011). Marina di Cecina urban beach:a shore protection project. In: (a cura di): Anton Micallef, Journal of Coastal Research, Special Issue. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 61, p. 282-289, Journal of Coastal Research, ISSN: 0749-0208, Grosseto, 27-30 ottobre 2010
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12. Contributo in Atti di convegno Rimondi V., Costagliola P., Gray J.E., Benvenuti M.M., Di Benedetto F., Lattanzi P.F., Vaselli O. (2011). Mercury diffusion and distribution in the Hg mining district of Monte Amiata (Southern Tuscany, Italy). In: Proceedings of the 11th International Conference of the biogeochemistry of trace elements. Firenze, 3-8 luglio 2011, vol. S13_118, p. 1-2
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13. Contributo in Atti di convegno G. BICOCHI, G. MONTEGROSSI, G. RUGGIERI, A. BUCCANTI, O. VASELLI (2011). Modeling composition of Ca-Fe-Mg carbonates in a natural CO₂ reservoir. In: Codawork 2011. p. 1-16, -, ISBN: 9788487867767, St. Feliu de Guixols, maggio 2011
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

14. Contributo in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
15. Contributo in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16. Contributo in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17. Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07
18. Abstract in Atti di convegno
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19. 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
20. 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

R. Fanti, G. Gigli, D. Tapete, F. Mugnai, N. Casagli (2011). Advanced applications of geoscience technologies for monitoring and modelling of slope instability in cultural heritage sites. In: The Second World Landslide Forum - ISPRA Italian National Institute for Environmental Protection and Research. vol. Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011. The Second World Landslide Forum - Abstract Book, p. 591, -, ISBN: 9788844805159, FAO, Rome, Italy, 3-9 October 2011

21. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Bussettin M., Pellegrini L., Rinaldi M., Surian N. (2011). An introductory overview on fluvial hydromorphology. In: -. Geoitalia 2011, Epitome. Torino, 21-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 64

22. 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

Martelloni G., Segoni S., Fanti R., Catani F. (2011). An operational warning system for the forecasting of landslide occurrence at regional scale. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 483

23. 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

Raspini F., Moretti S., Casagli N. (2011). Analysis and interpretation of PSInSAR data for landslides mapping over large area: Giampilieri. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 138, ISBN: 9788844805159

24. 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

Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussettin M., Zuri C. (2011). Application of the stream Morphological Quality Index (IQM): a first national data set. In: -. Geoitalia 2011, Epitome. Torino, 21-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 69

25. 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

Manzo G., Segoni S., Tofani V., Battistini A., Catani F. (2011). Applications of GIS techniques for landslide susceptibility assessment at regional scale. In: The Second World Landslide Forum. Roma, 3-9 ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, The second World Landslide Forum Abstracts, p. 119, -, ISBN: 9788844805159

26. 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

27. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
- I. Bencistà I, Foresti ML, Lastraoli E, Lavacchi A, Innocenti M, Di Benedetto F, Montegrossi G, Pardi LA, Romanelli M, Fornaciai G, Vizza F (2011). Binary Cu_xS and Sn_xSe_y semiconductors on Ag(111) by Electrochemical Atomic Layer Epitaxy (ECALE). In: EUROMAT 2011 European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes. vol. Proceedings, p. 0325/1/1, Montpellier, France, 12-15 September 2011
28. 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
- Villier B., Rook L. (2011). Carnivores in island fossil record: new data from Gargano Terre Rosse fauna.. In: Neogene Park. p. 99-100, -, Scontrone (AQ), 1-3 Marzo, 2011
29. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Montegrossi G, Di Benedetto F, Pardi LA, Romanelli M (2011). Characterization of temperature behaviour of Mn²⁺ in calcite by electron paramagnetic resonance (EPR).. In: 7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy. Potsdam , 4-7 Settembre 2011, vol. Proceedings, p. 53
30. 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
- Jacopo Cabassi, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Jens Fiebig, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Dmitri Rouwet (2011). Chemical and isotopic features of dissolved gases in Albano, Averno and Monticchio volcanic lakes (central-southern Italy): new tools for Nyos-type lake monitoring. In: Abstracts Book 5th International Limnogeology Congress (ILIC 2011). ILIC, Konstanz
31. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Cantisani E., De Luca D., Garzonio C.A., Peccioni E., Ricci M., Vettori S (2011). Chromatic alteration of Florentine sandstone: only a natural phenomenon?. EPITOME, In: FIST-Geoitalia Torino. Torino, 19-23 settembre 2011, p. 336, ISSN: 1972-1552
32. 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
- F. Garfagnoli, A. Ciampalini, L. Chiarantini, S. Moretti (2011). Clay content mapping from airborne hyperspectral imagery of tilled bare soils: the Digisoil campaign. In: 7th EARSeL SIG Imaging Spectroscopy workshop. Edinburgo, 11-13 Aprile 2011, vol. Proceedings of the 7th EARSeL SIG Imaging Spectroscopy workshop, p. 66
33. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

- R.-D. Kahlke, N. García, D.S. Kostopoulos, F. Lacombat, A.M. Lister, P. Mazza, N. Spassov, V. V. Titov (2011). Climatic cyclicity, mammal communities and ecological stimuli of Early to early Middle Pleistocene hominin dispersal in the western Palaearctic.. In: XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences the view from the mountains.. p. ?, Berna, 21-27 July 2011
34. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- D. Tapete, N. Casagli, R. Fanti, C. Del Ventisette, R. Cecchi, P. Petrangeli (2011). Combining terrestrial laser scanner and SAR Interferometry for structural monitoring of the archaeological monuments of Palatino Hill and Roman Forum (Rome, Italy). In: LACONA IX Lasers in the Conservation of Artworks, University College London - The British Museum. London, British Museum, 7-10 September 2011, vol. LACONA IX Lasers in the Conservation of Artworks - Abstracts, p. 24, -
35. 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
- L. FRANCALANCI, R. AVANZINELLI, I. NARDINI, M. TIEPOLO, J.P. DAVIDSON, R. VANNUCCI (2011). 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. In: AGU Fall Meeting 2011 Abstracts . p. V53B-2602, American Geophysical Union (AGU), San Francisco (California, US), 5-9 Dicembre 2011
36. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Di Benedetto F, Bencistà I, Fornaciai G, Innocenti M, Lavacchi L, Montegrossi G, Oberhauser W, Pardi LA, Romanelli M (2011). Cu-Sn sulfides: synthetic approaches and multianalytical characterisation of old materials for new technologic substrates for energy devices. In: Proceedings of the Joint Meeting of the DGK, DMG and ÖMG. Salzburg, Austria, 130 September 20 - September 24, 2011, p. 140
37. 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
- Morelli S., Segoni S., Catani F., Battistini A., Manzo G., Ermini L. (2011). Development of a practical tool for the flood risk assessment in highly urbanized areas: The case of the Arno River, Firenze (Italy). In: American Geophysical Union, Fall Meeting 2011, abstract . p. NH21B-1517, American Geophysical Union
38. 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
- Segoni S., Catani F. (2011). Different methods to produce distributed soil thickness maps and their impact in the reliability of shallow landslide modeling at catchment scale. In: The Second World Landslide Forum. Roma, 3-9 ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, The second World Landslide Forum Abstracts, p. 333, ISBN: 9788844805159
39. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S. Vettori, M. Camaiti, L. Chiarantini, P. Costagliola, S. Moretti, F. Paba, E. Pecchioni (2011). Employment of hyper spectral techniques for monitoring of historical building surfaces. In: 10th International Conference Art11 on non destructive investigations and microanalysis for

		diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage, Florence. Florence, 13-15 Aprile 2011, p. 30
40.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		P. Mariotti, P. Mazza (2011). Evolution of lactation: when, how and why.. In: ECM 2011 6th European Congress of Mammalogy. p. 110, Parigi, 19-23/07/2011
41.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Gigli G., Casagli N. (2011). Extraction of rock mass structural data from high resolution laser scanning products. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 312, ISBN: 9788844805159
42.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Di Benedetto F, Capacci F, D'Acapito F, Fornaciai G, Innocenti M, Montegrossi G, Romanelli M (2011). Fe speciation in industrial quartz reagents: insights from XAS spectroscopy on bulk materials and suspended dusts. In: 7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy. Potsdam , 4-7 Settembre 2011, vol. Proceedings, p. 21
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		D. Tapete, E. Bromhead, M. Ibsen, N. Casagli (2011). Geo-archaeological analysis of the impact on the conservation of historic sites in South East Britain due to coastal erosion and landsliding dynamics. In: The Second World Landslide Forum - ISPRA Italian National Institute for Environmental Protection and Research. FAO, Rome, Italy, 3-9 October 2011, vol. Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011. The Second World Landslide Forum - Abstract Book, p. 602, -, ISBN: 9788844805159
44.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		m. Coli, G. Lacanna, E. Marchetti, M. Ripepe (2011). Geo-seismic characterisation of outstanding cultural heritage monuments: first applications at Firenze, Italy. In: COST European Cooperation in Science and Technology, Workshop. Firenze, 11-13/7/2011, p. 1
45.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Jacopo Cabassi, Francesca Cipriani, Gabriele Bicocchi, Barbara Nisi, Francesco Capecchiacci, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Andrea Brogi, Domenico Liotta (2011). Geochemistry of water discharges at Mt. Amiata volcanic complex in relation with the regional tectonics. In: Abstracts Book Geotalia 2011. p. 1, Geotalia, Torino
46.	Abstract in Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Coli, G. Rosati, M. Baldi (2011). Geology control on quarry and mine exploitation in the Wadi Hammamat in the ancient Egypt.. In: FIST GEOITALIA-2011. Torino, 23-27/10/2010, p. 1

47. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

48. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

E. Intrieri, F. Nadim (2011). Guidelines for the design and implementation of landslide Early Warning Systems. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011. vol. Geophysical Research Abstracts Vol. 13, p. 1, Vienna (Austria), 3-8 Aprile 2011

49. 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

Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetti M. (2011). IDRAIM: a new methodological framework for stream hydromorphological assessment, analysis and monitoring. In: -. Geoitalia 2011, Epitome. Torino , 21-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 67

50. 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

Bianchini S., Cigna F., Casagli N. (2011). Improving landslide inventories with multi-temporal measures of ground displacements retrieved through Persistent Scatterer Interferometry. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 62, ISBN: 9788844805159

51. 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

Romanelli M, Di Benedetto F, D'Acapito F, Innocenti M, Fornaciai G, Zoleo A, Bartali L, Capacci F (2011). Insights to crystal chemistry of defects during industrial processing from ESEEM spectroscopy. In: 7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy. Potsdam, 4-7 Settembre 2011, vol. Proceedings, p. 59

51. 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

Dell'acqua N., Albanese V., Corazza A., Pagliara P., Casagli N., Moretti S., Proietti C., Lollino G., Guzzetti F., Guadagno F. (2011). Integration of technological development and civil protection activities during a landslide emergency phase. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 478, ISBN: 9788844805159

52. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Coli, L. Guerri, L. Orti, G. Pranzini, P. Rubellini, C. Tanini (2011). La conoscenza geologica 3D del sottosuolo quale base imprescindibile per

- la corretta pianificazione, progettazione ed esecuzione di grandi opere infrastrutturali: il caso di Firenze. . In: FIST GEOITALIA-2011. Torino, 19-23/9/2011, p. 1
53. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Casagli N., Fanti R, Gigli G., Ferrigno F., Morelli S., Pazzi V. (2011). La frana di Montaguto: monitoraggio GBInSAR e interventi di stabilizzazione . In: Crisi delle zone montane e opportunità per lo sviluppo sostenibile. Tirana, 18-19 novembre 2011, p. 1, -
54. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P. Mazza, S. Lovari, F. Masini, M. Masseti, M. Rustioni (2011). Land mammal colonization of islands is a multifactorial product: a critic to the unwise use of models.. In: Neogene Park Vertebrate migration in the Mediterranean and Paratethys. p. 60, Scontrone (Aquila), 1-3 Marzo 2011
55. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Moretti S., Cigna F., Raspini F., Cooksley G., Banwell M.J., Raetzo H. (2011). Landslide mapping and monitoring using Persistent Scatterer InSAR in the framework of Terraferma project. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 244, ISBN: 9788844805159
56. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Trigila A., Casagli N., Catani F., Crosta G., Esposito C., Frattini P., Iadanza C., Scarascia Mugnozza G., Segoni S., Spizzichino D., Tofani V. (2011). Landslide susceptibility mapping at national scale: the Italian case study. In: The Second World Landslide Forum. Roma, 3-9 ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, The second World Landslide Forum Abstracts, p. 158, ISBN: 9788844805159
57. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- BAGNATO E, PISTOLESI M, AIUPPA A, BERTAGNINI A, BONADONNA C, CIONI R (2011). Leachate analyses of volcanic ashes from the 2010 Eyjafjallajökull eruption. In: 11th Commission on the Chemistry of Volcanic Gases (CCVG-IAVCEI) workshop, Kamchatka, Russia, September 2011.
58. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- Di Benedetto F, Borrini D, Caneschi A, Fornaciai G, Innocenti M, Lavacchi A, Massa CA, Montegrossi G, Oberhauser W, Pardi LA, Romanelli M (2011). Magnetic properties and cation ordering of nanopowders of the synthetic analogue of kuramite, Cu₃SnS₄. In: EUROMAT 2011 European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes. vol. Proceedings, p. 0325/1/1, Montpellier, France, 12-15 September 2011
59. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

60. Abstract in Atti di convegno
R. AVANZINELLI (2011). Mantle melting and the origin of the bimodal magmatism of Pantelleria volcano, Sicily Channel: Constraints from Combined U-Series and Sr-Nd-Pb isotopes. In: Epitome. Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 175, FIST Geoitalia, ISSN: 1972-1552, Torino, Italia, 19-23 Settembre 2011, doi: 10.1474/Epitome.04.0643.Geoitalia2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
61. Abstract in Atti di convegno
Cigna F., Liguori V., Del Ventisette C., Casagli N. (2011). Multi-temporal assessment of landslide impacts on the Cathedral of Agrigento (Italy) imaged through Persistent Scatterer Interferometry. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, p. 585, ISBN: 9788844805159
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62. Abstract in Atti di convegno
Massimo Innocenti, Lucia Becucci, Silvano Bellandi, Ilaria Bencistà, Francesco Di Benedetto, Francesca Loglio, Maurizio Muniz-Miranda, Maurizio Romanelli, Maria Luisa Foresti (2011). New technologic Substrates by Electrodeposition for Energy devices. In: 220th ECS Meeting. p. 2266, The Electrochemical Society (ECS), Boston, October 9-14, 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63. Abstract in Atti di convegno
Romanelli M, Innocenti M, De Luca A, Bencistà I, Di Benedetto F, Lavacchi A, Pardi LA, Foresti ML (2011). New technologic Substrates by Electrodeposition for Energy devices: an XPS study of Cu- and Sn- sulfides. In: 7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy. Potsdam, 4-7 Settembre 2011,, p. 60
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64. Abstract in Atti di convegno
M. Innocenti, L. Becucci, S. Bellandi, I. Bencistà, F. Di Benedetto, F. Carlà, A. Lavacchi, F. Loglio, F. Vizza, M.L. Foresti (2011). New technologic substrates for energy devices by electrodeposition. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce , 11-16 settembre 2011, p. 278, ISBN: 9788883050855
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65. Abstract in Atti di convegno
Jacopo Cabassi, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Matteo Nocentini, Dmitri Rouwet, Massimiliano Marcelli, Marco Quartararo, Roberto Palozzi (2011). Physical-chemical and ecological features of the Paterno sinkhole (Rieti, Lazio, Central Italy): a possible seasonal meromictic lake. In: Abstracts Book 5th International Limnogeological Congress (ILIC 2011). ILIC, Konstanz
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- MARRA A.C., SOLOUNIAS N., CARONE G., ROOK L. (2011). Pikermian guests in the Late Miocene of Calabria, Southern Italy.. In: Neogene Park. p. 51-52, -, Scontrone, 1-3 Marzo, 2011

66.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Di Benedetto F, D'Acapito F, Innocenti M, Lavacchi A, Montegrossi G, Pardi LA, Romanelli M (2011). Preliminary X-ray Absorption Spectroscopy study of synthetic nanokuramite, Cu ₃ SnS ₄ . In: 7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy. Potsdam , 4-7 Settembre 2011, vol. Proceedings, p. 22
67.	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
		MATSON S., BENVENUTI M., OMS O., PAPINI M., ROOK L. (2011). Primate turnover in the Baccinello-Cinigiano basin: stable isotope analyses and faunal turnover in a Late Miocene vertebrate-bearing succession in southern Tuscany (Italy). . In: Neogene Park. p. 57-58, -, Scontrone (AQ), 1-3 Marzo 2011
68.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		NERI A, ANDRONICO D, ASPINALL W, BAXTER PJ, BERTAGNINI A, CIONI R, ESPOSTI ONGARO T, FLANDOLI F, GIORGI E, MACEDONIO G, MULAS M, PAPALE P, PISTOLESI M, ROSI M, TODESCO M (2011). Pyroclastic density current hazard from sub-Plinian eruptions at Vesuvius (Italy) and associated uncertainties. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, 03 08 April 2011
69.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
		M. Coli, G. Rosati, M. Baldi (2011). Quarry and mine exploitation along the Qift-Qusseir road in the ancient Egypt. . In: ISRM 12th International Congress on Rock Mechanics, Beijing (Cina), CPAS,, Beijing (Cina), 16-21/10/2011, p. 1
70.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Belletti B, Dufour S, Piégay H. (2011). REGIONAL VARIABILITY OF AQUATIC HABITAT PATTERN IN BRAIDED REACHES (EXAMPLE OF THE FRENCH RHONE BASIN). In: Abstract Book. 7th Symposium for European Freshwater Sciences. Girona, Spagna, 27 giugno - 1 Luglio 2011
71.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		D. Tapete, N. Casagli, R. Fanti (2011). Radar interferometry technologies for early stage warning of structural instability on monuments at risk. In: The Second World Landslide Forum - ISPRA Italian National Institute for Environmental Protection and Research. vol. Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011. The Second World Landslide Forum - Abstract Book, p. 486, -, ISBN: 9788844805159, FAO, Rome, Italy, 3-9 October 2011
72.	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
		Surian N., Rinaldi M. (2011). Reconstruction and use of evolutionary trajectories of channel morphology. In: -. Advances in River Science 2011,

73. 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
- F.Tori, S.Monechi (2011). Revision of middle Eocene calcareous nannofossil biostratigraphy and calibration to magnetostratigraphic time scale.. In: CBEP 2011. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, p. 162, -, ISSN: 1017-8880, Salzburg, June 5th 8th 2011
74. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gumiero B., Puppi G., Rinaldi M., Lenzi D., Belletti B. (2011). Riparian vegetation and fluvial geomorphology: which interactions in incised fluvial systems? The case of the Panaro River (Mo). In: Epitome. Volume 4. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. vol. 4, p. 66, Torino, 21-23 Settembre 2011
75. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
- Antolini F., Tofani V., Del Ventisette C., Luzi G., Casagli N., Moretti S. (2011). SAR interferometry for landslides risk assessment at local scale: the case study of Castagnola (Northern Apennines, Italy). In: The Second World Landslide Forum. Roma, 3-9 Ottobre 2011, p. 190, -, ISBN: 9788844805159
76. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Mercogliano P., Schiano P., Sikorsi B., Tofani V., Catani F., Segoni S., Casagli N., Rossi G., Damiano E., Picarelli L., Olivares L., Comegna L. (2011). Short term weather forecasting for shallow for landslide prediction. In: The Second World Landslide Forum. Roma, 3-9 ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, The second World Landslide Forum Abstracts, p. 21, -, ISBN: 9788844805159
77. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Martelloni G., Segoni S., Catani F., Fanti R. (2011). Snow melt modelling for improving the forecast of rainfall threshold-based landslide triggering. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 174, ISBN: 9788844805159
78. 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
- BONADONNA C, GENCO R, GOUHIER M, PISTOLESI M, ALFANO F, CIONI R, HOSKULDSSON A, RIPEPE M, MONNARD H, MANZELLA I, PHILLIPS JC (2011). Tephra sedimentation during the 2010 Eyjafjallajökull eruption (Iceland) from deposit, radar and satellite observations.. In: IUGG General Assembly (2011), Melbourne, Australia. 28 giugno - 7 luglio 2011, Melbourne (Australia)
79. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

80. Abstract in Atti di convegno R. CIONI, M. PISTOLESI, A. BERTAGNINI, C. BONADONNA, L. FRANCALANCI, M. POMPILIO, M. RIPEPE, M. ROSI, A. AIUPPA, A. HOSKULDSSON (2011). The April May 2010 Eyjafjallajokull eruption (Iceland): tephra characteristics, eruption dynamics, and role of magma-ice-water interaction. In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 198, Geotalia, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre, doi: 10.1474/Epitome.04.0726.Geoitalia2011

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07

81. Abstract in Atti di convegno Casagli N., Gigli G., Frodella W., Ferrigno F. (2011). The Montaguto earthflow: GB-InSAR monitoring and stabilisation works. In: . p. , , Napoli, Università Federico II, 28-30 settembre 2011

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

82. Abstract in Atti di convegno R. AVANZINELLI, S. SKORA, J. BLUNDY, T. ELLIOTT (2011). The origin of the fluid component and its implications for U-Th-Pa disequilibria in island arcs. In: AGU Fall Meeting 2011 Abstracts . p. V41D-2535, American Geophysical Union (AGU), San Francisco (California, US), 5-9 Dicembre 2011

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

P. Mazza (2011). The systematic position of Hoplitomercycidae revisited. In: Neogene Park Vertebrate migration in the Mediterranean and Paratethys. p. 58-59, Scontrone (Aquila), 1-3/03/2011

83. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

C. ARCHER, T. ELLIOTT, S. VAN DEN BOORN, R. AVANZINELLI, P. VAN BERGEN (2011). Trace metal and Mo isotope systematics in petroleum fluids. In: Goldschmidt Conference Abstracts 2011. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 448, Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X, Prague, Czech Republic, 14-19 Agosto 2011

84. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

M. Coli (2011). Tunnelling and hydrogeological issues. In: Bilateral Meeting on Water issues in underground excavation. Trondheim (Norvegia), 8-9/2/2011, p. 1

85. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

DI TRAGLIA F, PISTOLESI M, BONADONNA C, ROSI M (2011). Vulcanian eruptions at the Island of Vulcano (Southern Italy) during the ADXV-ADXIX centuries. In: GEOITALIA 2011 - ABSTRACTS. Torino, 19-23 settembre 2011

86. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy). In: 28th IAS Meeting of Sedimentology Abstracts. Zaragoza (Spain), 5-8 July 2011

87. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
M.FAZZUOLI, E.PANDELI, B.PICCINELLI, F.SANDRELLI (2011). Carta geologica dell'area Albola-Cintoia (Chianti settentrionale, prov. Firenze, Siena e Arezzo) - Scala 1:25.000.		
1.	Cartografia	<p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
G.Anfuso, E.Pranzini, G.Vitale (2011). - An integrated approach to coastal erosion problems in northern Tuscany (Italy): littoral morphological evolution and cells distribution. GEOMORPHOLOGY, vol. 129, p. 204-214, ISSN: 0169-555X		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
A. ROSELL-MELE', B. BALESTRA, O. KORNILOVA, E. L. MCCLYMONT, M. RUSSELL, S. MONECHI, S. TROELSTRA, P. ZIVERI (2011). Alkenones and coccoliths in ice rafted debris during the Last Glacial Maximum in the North Atlantic: implications for the use of UK 370 as a sea surface temperature proxy. JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, vol. 26, p. 657-664, ISSN: 1099-1417, doi: 10.1002/jqs.1488		
2.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
Anfuso G., Pranzini E., Vitale G (2011). An integrated approach to coastal erosion problems in northern Tuscany (Italy): littoral morphological evolution and cell distribution. GEOMORPHOLOGY, ISSN: 0169-555X		
3.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
Dunford RW, Hervouet A, Piégay H, Belletti B, Tremelo M-L (2011). Analysis of Post-flood Recruitment Patterns in Braided Channel Rivers at Multiple Scales Based on an Image Series Collected by Unmanned Aerial Vehicles, Ultra-light Aerial Vehicles, and Satellites. GISCIENCE & REMOTE SENSING, ISSN: 1548-1603, doi: 10.2747/1548-1603.48.1.50		
4.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>
F. Bardelli, M. Benvenuti, P. Costagliola, F. Di Benedetto, P. Lattanzi, C. Meneghini, M. Romanelli, L. Valenzano (2011). Arsenic uptake by natural calcite: An XAS study. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3011-3023, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.03.003		

5. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Valade S, Donnadieu F (2011). Ballistics and ash plumes discriminated by Doppler radar. *GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS*, vol. 38, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1029/2011GL049415
6. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- D. A.G. Redpath, D. McIlveen-Wright, T.Kattakayam, N. J. Hewitt, J. Karlowski, Ugo Bardi (2011). Battery powered electric vehicles charged via solar photovoltaic arrays developed for light agricultural duties in remote hilly areas in the Southern Mediterranean region. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, vol. 19, p. 2034-2048, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2011.07.015
7. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000295552200014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Francesco Di Benedetto, Giordano Montegrossi, Angelo Minissale, Luca A. Pardi, Maurizio Romanelli, Franco Tassi, Antonio Delgado Huertas, E.M. Pampin, Orlando Vaselli, Daniele Borri (2011). Biotic and inorganic control on travertine deposition at Bullicame 3 spring (Viterbo, Italy): A multidisciplinary approach. *GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA*, vol. 75, p. 4441-4455, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2011.05.011
8. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- S.Vogel, M.Maerker (2011). Characterization of the pre-AD 79 Roman paleosol south of Pompeii (Italy): Correlation between soil parameter values and paleo-topography. *GEODERMA*, vol. 160 (3-4), p. 548-558 , ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2010.11.003
9. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Shea T, Gurioli L, Houghton BF, R. CIONI, Cashman KV (2011). Column collapse and generation of pyroclastic density currents during the A.D. 79 eruption of Vesuvius: The role of pyroclast density. *GEOLOGY*, vol. 39, p. 695-698, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32092.1
10. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Corti G., Calignano E., Petit C., Sani F. (2011). Controls of lithospheric structure and plate kinematics on rift architecture and evolution: an experimental modeling of the Baikal Rift.. *TECTONICS*, vol. 30, p. 1-16, ISSN: 0278-7407, doi: 10.129/2011TC002871
- Scopus: 2-s2.0-79959770710
11. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000292394000002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

L. Bindi, A.M. Dymshits, A.V. Bobrov, K.D. Litasov, A.F. Shatskiy, E. Ohtani, Y.A. Litvin (2011). Crystal chemistry of sodium in the Earths interior: The structure of Na₂MgSi₅O₁₂ synthesized at 17.5 GPa and 1700 °C. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 447-450, ISSN: 0003-004X

12. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

D'Oriano C, R. CIONI, Bertagnini A, Andronico D, Cole PD (2011). Dynamics of ash-dominated eruptions at Vesuvius: the post-512 AD AS1a event. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 699-715, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-010-0432-1

13. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogouzov (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. TALANTA, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062

14. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000286549900029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogouzov (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. TALANTA, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

L. Bindi, F. Nestola, U. Kolitsch, A. Guastoni, F. Zorzi (2011). Fassinaite, Pb₂₂₊(SO₃)₂(CO₃), the first mineral with coexisting carbonate and thiosulfate groups: Description and crystal structure. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X

16. Articolo in rivista

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Alba D.M., Carlos Calero J.A.C., Mancheño M.A., Montoya P., Morales J., Rook L. (2011). Fossil remains of Macaca sylvanus florentina (Cocchi, 1872) (Primates, Cercopithecidae) from the Early Pleistocene of Quibas (Murcia, Spain).. JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION, vol. 61, p. 703-718, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2011.09.003

17. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80555150552

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Tassi F, Aguilera F, Vaselli O, Darrah T, medina E (2011). Gas discharges from four remote Volcanoes (Putana, Olca, Irrupucuntu and Alitar)

- innorthern Chile: a geochemical and isotopic survey.. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 54(2), p. 121-136, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/ag-5173
18. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Capaccioni B, Aguilera F, Tassi F, Vaselli O (2011). Geochemistry of gas emissions from Tacora volcano (northern Chile): evidences of magmatic fluid input into a hydrothermal reservoir.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 208, p. 77-85, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.09.015
19. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Chelazzi, T. Boffa Ballaran, F. Nestola, L. Bindi, P. Bonazzi (2011). High-pressure behavior of the synthetic Ca₂Sb₂O₇ weberite-type compound. SOLID STATE SCIENCES, vol. 13, p. 1092-1095, ISSN: 1293-2558, doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2011.01.013
20. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Capaccioni B., Vaselli O, Tassi F., Santo A.P., Huertas D.A. (2011). Hydrogeochemistry of the thermal waters from the Sciacca Geothermal Field (Sicily, southern Italy). . JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 396, p. 292-301, ISSN: 0022-1694
21. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- I. Baneschi, L. Piccini, E. Regattieri, I. Isola, M. Guidi, L. Lotti, F. Mantelli, M. Menichetti, R.N. Drysdale, G. Zanchetta (2011). Hypogean microclimatology and hydrogeology of the 800-900 m asl level in the Monte Corchia cave (Tuscany, Italy). ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 175-187, ISSN: 0583-6050
22. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L. Bindi, P.J. Steinhardt, N. Yao, P. Lu (2011). Icosahedrite, Al₆₃Cu₂₄Fe₁₃, the first natural quasicrystal. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 928-931, ISSN: 0003-004X
23. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- L.Chelazzi, T.Boffa Ballaran, L. Bindi, P.Bonazzi (2011). In situ high-temperature X-ray powder diffraction study of the synthetic Ca₂Sb₂O₇ weberite-type compound. . PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 145-153, ISSN: 0369-8963
24. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- T. Divoux, V. Vidal, M. Ripepe, J.-C. Géminard (2011). Influence of non-Newtonian rheology on magma degassing. *GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS*, vol. 38, p. L12301 - 1-L12301 - 4, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047789
25. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- I. Casanovas-Vilar, J.A. Van Dam, S. Moyà Solà, L. Rook (2011). Late Miocene insular mice from the Tusco-Sardinian palaeobioprovince provide new insights on the palaeoecology of the Oreopithecus faunas. *JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION*, vol. 61, p. 42-49, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2011.01.003
26. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955464186
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Gouhier M, Harris A, Calvari S, Labazuy P, Guéhenneux Y, Donnadieu F, Valade S (2011). Lava discharge during Etnas 11-13 January 2011 fire fountain event tracked using MSG-SEVIRI. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-01-0572-y
27. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
- P. Bonazzi, L. Bindi, M. Muniz-Miranda, L. Chelazzi, T. Rödl, A. Pfitzner (2011). Light-induced molecular change in HgI₂As₄S₄: evidence by single-crystal X-ray diffraction and Raman spectroscopy. . *AMERICAN MINERALOGIST*, vol. 96, p. 646-653, ISSN: 0003-004X
28. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- R. S. Matzoa, J. Vergoz, A. Le Pichon, L. Ceranna, D. N. Green, L. G. Evers, M. Ripepe, P. Campus, L. Liszka, T. Kvaerna, E. Kjartansson, Á. Höskuldsson (2011). Long-range acoustic observations of the Eyjafjallajökull eruption, Iceland, AprilMay 2010. *GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS*, vol. 38, p. L06308-1-L06308-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047019
29. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- G. Biosa, S. Ristori, O. Spalla, M. Rustici, M.J.B. Hauser (2011). Macroscopic Dynamics as Reporter of Mesoscopic Organization: The Belousov-Zhabotinsky Reaction in Aqueous Layers of DPPC Lamellar Phases . *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY*, vol. 115, p. 3227-3232, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp2004375
30. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

- ordering in two synthetic bornite samples,Cu₅(Fe, Mn)S₄. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 113-121, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0009
31. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Rook L., Oms O., Benvenuti M., Papini M (2011). Magnetostratigraphy of the Late Miocene Baccinello-Cinigiano basin (Tuscany, Italy) and the age of *Oreopithecus bambolii* faunal assemblages. PALAEOGEOGRAPHY PALAECLIMATOLOGY PALAEOCOLOGY, vol. 305, p. 286-294, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.010
32. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955476130
Web of Science: WOS:000291291000024
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- U. Bardi, A. Lavacchi, L. Yaxley (2011). Modelling EROEI and net energy in the exploitation of non renewable resources. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 54-58, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.021
33. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000298724400007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Ugo Bardi, Alessandro Lavacchi, Leigh Yaxley (2011). Modelling EROEI and net energy in the exploitation of non renewable resources. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 54-58, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.021
34. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Casagli N., Tapete D., Luzi G., Fanti R., Del Conte S., Leva D., Cecchi R. (2011). Monitoraggio dell'area archeologica del Colle Palatino e del Foro Romano. Integrazione di tecniche radar interferometriche. KERMES, vol. 82(3), p. 51-61, ISSN: 1122-3197
35. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Agusti J., Rook L. (2011). Neogene mammalian successions and dispersals. Homage to Pierre Mein. GEOBIOS, vol. 44, p. 119-120, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2011.02.002
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955946961
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- Lu P., Stumpf A., Kerle N., Casagli N. (2011). Object-oriented change detection for landslide rapid mapping. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8(4), p. 701-705, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2010.2101045

37. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959738208
Web of Science: WOS:000292105300024
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- J. Gottsmann, S. De Angelis, N. Fournier, M. Van Camp, S. Sacks, A. Linde, M. Ripepe (2011). On the geophysical fingerprint of Vulcanian explosions. *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*, vol. 306, p. 98-104, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.035
38. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- P.J. Steinhardt, L. Bindi (2011). One upon a time in Kamchatka: The search for natural quasicrystals. *PHILOSOPHICAL MAGAZINE*, vol. 91, p. 2421-2426, ISSN: 1478-6443
39. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- A.C. Marra, N. Solounias, G. Carone, L.Rook (2011). Palaeogeographic significance of the giraffid remains (Mammalia, Arctiodactyla) from Cessaniti (Late Miocene, Southern Italy). *GEOBIOS*, vol. 44, p. 189-197, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.11.005
40. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955995140
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- PISTOLESI M, ROSI M, R. CIONI, CASHMAN KV, ROSSOTTI A, AGUILERA E (2011). Physical volcanology of the post-XII century activity at Cotopaxi Volcano, Ecuador: behavior of an andesitic central volcano. *GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN*, vol. 123, p. 1193-1215, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30301.1
41. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- O.G. Safonov, L. Bindi, V.L. Vinograd (2011). Potassium-bearing clinopyroxene: A review of experimental, crystal chemical and thermodynamic data with petrological applications. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, vol. 75, p. 2467-2484, ISSN: 0026-461X
42. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
- M.Maerker, S.Pelacani, B.Schroeder (2011). Prediction of soil erosion processes in a small Plio-Pleistocene Mediterranean catchment in Northern Chianti, Italy: An evaluation of statistical and machine based learning approaches.. *GEOMORPHOLOGY*, vol. 125 (4), p. 530-540, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.10.022
43. Articolo in rivista Lingua: UND

- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
44. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78651367555
Web of Science: WOS:000287060900001
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- M.V.SOTO BAEUERLE, J.ARRIAGADA GONZÁLEZ, C.P.CASTRO CORREA, M.MAERKER, G.RODOLFI (2011). Relación entre el cambio de uso del suelo en la cuenca del Aconcagua y su litoral arenoso correlativo. Chile central.. REVISTA DE GEOGRAFÍA NORTE GRANDE, vol. 50, p. 187-202, ISSN: 0379-8682, doi: 10.4067/S0718-34022011000300011
-
45. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- S.VOGEL, M.MAERKER, F.SEILER (2011). Revised modelling of the post-AD 79 volcanic deposits of Somma-Vesuvius to reconstruct the pre-AD 79 topography of the Sarno River plain (Italy).. GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 62, (1), p. 5-16, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/v10096-011-0001-3
-
46. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- L.V. Zhornjak, G. Zanchetta, R.N. Drysdale, J.C. Hellstrom, E. Regattieri, L. Piccini, I. Baneschi, I. Couchoud (2011). Stratigraphic evidence for a "pluvial phase" between ca 8200-7100 ka from Renella cave (Central Italy). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30, p. 409-417, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2010.12.003
-
47. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Vaselli O, Tassi F, Tedesco D, Poreda RJ, Caprai A (2011). Submarine and inland gas discharges from the Campi Flegrei (southern Italy) and the Pozzuoli Bay: geochemical clues for a common hydrothermal-magmatic source. . PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 4, p. 57-63, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2011.11.007
-
48. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- L. Guerrini, S. Sanchez-Cortes, V. L. Cruz, S. Martinez, S. Ristori, A. Feis (2011). Surface-enhanced Raman spectra of dimethoate and omethoate. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 980-985, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2823
-
49. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79958277943
Web of Science: WOS:000291364900013
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Bernor R.L., Kaiser T., Nelson S., Rook L. (2011). Systematics and Paleobiology of *Hippotherium malpassii* n. sp. (Equidae, Mammalia) from the latest Miocene of Baccinello V3 (Tuscany, Italy).. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA*, vol. 50, p. 175-208, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2011.16
50. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855514216
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Zanchetta G, Sulpizio R, Roberts N, R. CIONI, Eastwood WJ, Siani G, Caron B, Paterne M, Santacroce R (2011). Tephrostratigraphy, chronology and climatic events of the Mediterranean basin during the Holocene: An overview. *THE HOLOCENE*, vol. 21, p. 33-52, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683610377531
51. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- M. Pistolesi, D. Delle Donne, L. Pioli, M. Rosi, M. Ripepe (2011). The 15 March 2007 explosive crisis at Stromboli volcano, Italy: Assessing physical parameters through a multidisciplinary approach. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 116, p. B12206-1-B12206-18, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008527
52. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- R. CIONI, Bertagnini A, Andronico D, Cole PD, Mundula F (2011). The 512 AD eruption of Vesuvius: complex dynamics of a small scale subplinian event. *BULLETIN OF VOLCANOLOGY*, vol. 73, p. 789-810, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0454-3
53. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- Molina E., Alegret L., Apellaniz E., Bernaola G., Caballero F., Dinarès-Turell J., Hardenbol J., Heilmann-Clausen C., Larrasoña J.C., Luterbacher H., Monechi S., Ortiz S., Orue-Etxebarria X., Payros A., Pujalte V., Rodríguez-Tovar F.J., Tori F., Tosquella J., Uchman A. (2011). The Global Standard Stratotype-section and Point (GSSP) for the base of the Lutetian Stage at the Gorrondatxe section, Spain. *EPISODES*, vol. Vol.34, No.2, p. 86-108, ISSN: 0705-3797
54. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
-
- B. Schmitz, V. Pujalte, E. Molina, S. Monechi, Xabier Orue-Etxebarria, Robert P. Speijer5, Laia Alegret, Estibaliz Apellaniz, Ignacio Arenillas, Marie-Pierre Aubry, Juan-Ignacio Baceta, William A. Berggren, Gilen Bernaola, Fernando Caballero, Anne Clemmensen, Jaume Dinarès-Turell, Christian Dupuis, Claus Heilmann-Clausen, Asier Hilario Orús, Robert Knox, Maite Martín-Rubio, Silvia Ortiz, A. Payros, M.R. Petrizzo, K. von Salis, J. Sprong, E. Steurbaut, E.Thomsen (2011). The global stratotype sections and points for the bases of the Selanian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. *EPISODES*, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797
55. Articolo in rivista Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
56.	Articolo in rivista	<p>I. Casanovas-Vilar, J.A.Van Dam, L. Trebini, L.Rook (2011). The rodents from the Late Miocene <i>Oreopithecus</i>-bearing site of Fiume Santo (Sardinia, Italy). <i>GEOBIOS</i>, vol. 1, p. 173-187, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.08.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956026592</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>
57.	Articolo in rivista	<p>M.N.Haidle, M.Bolus, A.Bruch, C.Hertler, A.Kandel, M.Maerker, N.J.Conard, V.Mosbrugger, V.Hochschild, F.Schrenk (2011). The role of culture in early expansions of humans - A new research center . <i>QUATERNARY INTERNATIONAL</i>, vol. 223-224, p. 429-430, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2009.07.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956026592</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Donnadieu F, Valade S, Moune S (2011). Three dimensional transport speed of wind-drifted ash plumes using ground-based radar. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS</i>, vol. 38, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1029/2011GL049001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053277693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Del Ventisette C., Intrieri E., Luzi G., Casagli N., Fanti R., Leva D. (2011). Using ground based radar interferometry during emergency: the case of A3 motorway (Calabria Region, Italy) threatened by a landslide. <i>NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES</i>, vol. 11(9), p. 2483-2495, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-2483-2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053277693</p> <p>Web of Science: WOS:000295378300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
60.	Articolo in rivista	<p>J. B. Johnson, M. Ripepe (2011). Volcano infrasound: A review. <i>JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH</i>, vol. 208, p. 61-69, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.06.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053277693</p> <p>Lingua: UND</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>
61.	Abstract in rivista	<p>Segoni S., Battistini A., Rosi A., Rossi G., Catani F. (2011). A real time WebGIS landslide warning system based on a regional set of spatially variable rainfall threshold. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS</i>, vol. 13, p. 11204, ISSN: 1607-7962</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053277693</p> <p>Lingua: ENG</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>

		Jaedicke C., Van Den Eeckhaut M., Nadim F., Hervás J., Kalsnes B., Smith J.T., Tofani V., Ciurean R., Winter M.G. (2011). Identification of landslide hazard and risk "hotspots" in Europe. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 10398, ISSN: 1607-7962
62.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, O. Vaselli, M.M. Benvenuti, F. Di Benedetto, P.Lattanzi. (2011). Mercury diffusion in fish of the Hg mining district of Monte Amiata (Southern Tuscany, Italy) . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962
63.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		V. Rimondi, P. Costagliola, J.E. Gray, P. Lattanzi, O. Vaselli, M. Benvenuti (2011). Mercury distribution and transport in the ecosystem of Paglia River (Monte Amiata, Italy). EPITOME, vol. 4, p. 87, ISSN: 1972-1552
64.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
N. Classificazione Pubblicazione		
		Rinaldi M., Piégay H., Surian N. (2011). Geomorphological approaches for river management and restoration in Italian and French rivers. In: A.Simon, S.E.Bennett, J.M.Castro. Stream restoration in dynamic fluvial systems: scientific approaches, analyses and tools. p. 95-113, Washington DC, USA:American Geophysical Union, Geophysical Monograph Series 194, doi: 10.1029/2010GM000984
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
		Pawlowsky-Glahn V., Buccianti A. (2011). Compositional Data Analysis: Theory and Applications. Preface.. In: Pawlowsky-Glahn V., Buccianti A.. Compositional Data Analysis: Theory and Applications. p. 1-2, LONDON:John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470711354, doi: 10.1002/9781119976462
2.	Prefazione/Postfazione	<p>Scopus: 2-s2.0-84885538822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>
N. Classificazione Pubblicazione		
		O. Vaselli, B. Nisi, A. Buccianti, F. Tassi, A. Romizi, A. Delgado Huertas, G. Luchetti (2011). Atlante Geochimico delle Acque Sotterranee e di Scorrimento Superficiale del Comune di Arezzo. Gli isotopi stabili nelle acque e nei gas ed i metalli pesanti come traccianti di inquinamento naturale e antropico.. p. 1-192, Pisa:Pacini Editore - Scienze, ISBN: 9788863153262
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p>

2. Monografia o trattato scientifico Scopus: 2-s2.0-84885517137
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
Bardelli F., Benvenuti M., Costagliola P., Di Benedetto F., Valenzano L., Lattanzi P.F., Meneghini C., Rimondi V., Romanelli M. (2011). Arsenic incorporation in natural calcite: a structural and spectroscopic study.. In: 11th International Conference of the biogeochemistry of trace elements. Firenze, 3-8 luglio 2011, vol. S6_32, p. 1-2		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Rimondi V., Costagliola P., Gray J.E., Benvenuti M.M., Di Benedetto F., Lattanzi P.F., Vaselli O. (2011). Mercury diffusion and distribution in the Hg mining district of Monte Amiata (Southern Tuscany, Italy). In: Proceedings of the 11th International Conference of the biogeochemistry of trace elements. Firenze, 3-8 luglio 2011, vol. S13_118, p. 1-2		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Belletti B, Dufour S, Piégay H (2011). BRAIDED RIVER PATTERN AND RIVERSCAPE EVOLUTION IN THE FRENCH RHONE BASIN DURING THE LAST CENTURY. In: Epitome. Volume 4. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19 - 23 settembre 2011		
3.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Jacopo Cabassi, Franco Tassi, Orlando Vaselli, Jens Fiebig, Matteo Nocentini, Francesco Capecchiacci, Dmitri Rouwet (2011). Chemical and isotopic features of dissolved gases in Albano, Averno and Monticchio volcanic lakes (central-southern Italy): new tools for Nyos-type lake monitoring. In: Abstracts Book 5th International Limnogeology Congress (ILIC 2011). ILIC, Konstanz		
4.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
L. FRANCALANCI, R. AVANZINELLI, I. NARDINI, M. TIEPOLO, J.P. DAVIDSON, R. VANNUCCI (2011). 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. In: AGU Fall Meeting 2011 Abstracts . p. V53B-2602, American Geophysical Union (AGU), San Francisco (California, US), 5-9 Dicembre 2011		
5.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
D. Tapete, E. Bromhead, M. Ibsen, N. Casagli (2011). Geo-archaeological analysis of the impact on the conservation of historic sites in South East Britain due to coastal erosion and landsliding dynamics. In: The Second World Landslide Forum - ISPRRA Italian National Institute for Environmental Protection and Research. FAO, Rome, Italy, 3-9 October 2011, vol. Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011. The Second World Landslide Forum - Abstract Book, p. 602, -, ISBN: 9788844805159		
6.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

E. Intrieri, F. Nadim (2011). Guidelines for the design and implementation of landslide Early Warning Systems. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011. vol. Geophysical Research Abstracts Vol. 13, p. 1, Vienna (Austria), 3-8 Aprile 2011

7. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Moretti S., Cigna F., Raspini F., Cooksley G., Banwell M.J., Raetzo H. (2011). Landslide mapping and monitoring using Persistent Scatterer InSAR in the framework of Terraferma project. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 244, ISBN: 9788844805159

8. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

BAGNATO E, PISTOLESI M, AIUPPA A, BERTAGNINI A, BONADONNA C, CIONI R (2011). Leachate analyses of volcanic ashes from the 2010 Eyjafjallajökull eruption. In: 11th Commission on the Chemistry of Volcanic Gases (CCVG-IAVCEI) workshop, Kamchatka, Russia, September 2011.

9. Abstract in Atti di convegno

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

MARRA A.C., SOLOUNIAS N., CARONE G., ROOK L. (2011). Pliocene guests in the Late Miocene of Calabria, Southern Italy.. In: Neogene Park. p. 51-52, -, Scontrone, 1-3 Marzo, 2011

10. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

MATSON S., BENVENUTI M., OMS O., PAPINI M., ROOK L. (2011). Primate turnover in the Baccinello-Cinigiano basin: stable isotope analyses and faunal turnover in a Late Miocene vertebrate-bearing succession in southern Tuscany (Italy). . In: Neogene Park. p. 57-58, -, Scontrone (AQ), 1-3 Marzo 2011

11. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

NERI A, ANDRONICO D, ASPINALL W, BAXTER PJ, BERTAGNINI A, CIONI R, ESPOSTI ONGARO T, FLANDOLI F, GIORGI E, MACEDONIO G, MULAS M, PAPALE P, PISTOLESI M, ROSI M, TODESCO M (2011). Pyroclastic density current hazard from sub-Plinian eruptions at Vesuvius (Italy) and associated uncertainties. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, 03 08 April 2011

12. Abstract in Atti di convegno

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Belletti B, Dufour S, Piégay H. (2011). REGIONAL VARIABILITY OF AQUATIC HABITAT PATTERN IN BRAIDED REACHES (EXAMPLE OF THE FRENCH RHONE BASIN). In: Abstract Book. 7th Symposium for European Freshwater Sciences. Girona, Spagna, 27 giugno - 1 Luglio 2011

13. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
14.	Abstract in Atti di convegno	BONADONNA C, GENCO R, GOUHIER M, PISTOLESI M, ALFANO F, CIONI R, HOSKULDSSON A, RIPEPE M, MONNARD H, MANZELLA I, PHILLIPS JC (2011). Tephra sedimentation during the 2010 Eyjafjallajökull eruption (Iceland) from deposit, radar and satellite observations.. In: IUGG General Assembly (2011), Melbourne, Australia. 28 giugno - 7 luglio 2011, Melbourne (Australia)
15.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
16.	Abstract in Atti di convegno	R. CIONI, M. PISTOLESI, A. BERTAGNINI, C. BONADONNA, L. FRANCALANCI, M. POMPILIO, M. RIPEPE, M. ROSI, A. AIUPPA, A. HOSKULDSSON (2011). The April May 2010 Eyjafjallajökull eruption (Iceland): tephra characteristics, eruption dynamics, and role of magma-ice-water interaction. In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 198, Geoitalia, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre, doi: 10.1474/Epitome.04.0726.Geoitalia2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07
17.	Abstract in Atti di convegno	R. AVANZINELLI, S. SKORA, J. BLUNDY, T. ELLIOTT (2011). The origin of the fluid component and its implications for U-Th-Pa disequilibria in island arcs. In: AGU Fall Meeting 2011 Abstracts . p. V41D-2535, American Geophysical Union (AGU), San Francisco (California, US), 5-9 Dicembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Abstract in Atti di convegno	C. ARCHER, T. ELLIOTT, S. VAN DEN BOORN, R. AVANZINELLI, P. VAN BERGEN (2011). Trace metal and Mo isotope systematics in petroleum fluids. In: Goldschmidt Conference Abstracts 2011. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 448, Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X, Prague, Czech Republic, 14-19 Agosto 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Poster	DI TRAGLIA F, PISTOLESI M, BONADONNA C, ROSI M (2011). Vulcanian eruptions at the Island of Vulcano (Southern Italy) during the ADXV-ADXIX centuries. In: GEOITALIA 2011 - ABSTRACTS. Torino, 19-23 settembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
		FIDOLINI F, Ghinassi M, Brivio L, Aldinucci M, Boaga J, Deiana R (2011). Depositional trends and interaction with axial fluvial drainage in fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy). In: 28th IAS Meeting of Sedimentology Abstracts. Zaragoza (Spain), 5-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

► QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

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

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

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 2011	Nota
1.	BRUNI	Piero	BRNPRI45H06B962R	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	01/11/1992			
2.	VALLERI	Gigliola	VLLGLL53A42D612S	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01	01/11/2001			

Ricercatori

No data found

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

No data found

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

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

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2011 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 2011	Area
1.	Tecniche avanzate di monitoraggio per lo sviluppo di procedure di pre-allertamento su grandi frane in roccia	2009A85F98_001	CASAGLI Nicola	69.094	04
2.	Dal rifting continentale al break-up incipiente nel Rift Etiopico	2009H37M59_002	SANI Federico	34.187	04
3.	PALEOBIOGEOGRAFIA E DINAMICA DI POPOLAZIONI A VERTEBRATI IN AMBIENTE INSULARE: TENDENZE NELLEVOLOZIONE DI COMUNITÀ INSULARI IN UN ARCIPELAGO TARDO MIOCENICO DEL MEDITERRANEO CENTRALE	2009MSSS9L_001	MAZZA Paul	32.559	04
4.	Modularità, microstrutture e non-stechiometria nei minerali	2009NHLC57_003	BONAZZI Paola	23.427	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 2011 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 2009, 2010, 2011 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 2011	Area
1.	Ground Deformations Risk Scenarios: an Advanced Assessment Service	VII	DORIS	242212	CASAGLI Nicola	473.627	0	
2.	Integrated system of data collection technologies for mapping soil properties	VII	DIGISOIL	211523	MORETTI Sandro	317.360	0	
3.	REstoring rivers FOR effective catchment Management	VII	REFORM	282656	RINALDI Massimo	313.984	113.811	04
4.	Mountain Risks: from prediction to management and governance	VI	MOUNTAIN-RISKS	35798	CASAGLI Nicola	386.940	78.000	04
5.	Services and Applications For Emergency Response	VII	SAFER	218802	CASAGLI Nicola	550.771	60.672	04
6.	Living with landslide risk in Europe: Assessment, effects of global change, and risk management strategies	VII	SafeLand	226479	CASAGLI Nicola	362.893	67.706	04

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011	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.	ORIGINE ED AMBIENTE DI VITA DEGLI OMINIDI FOSSILI IN ERITREA		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BRUNI Piero	5.000	04	Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio VI
3.	CASAESAEXT Contract No. 19366/05/I-EC/UNIFI -GSE Geo hazard Land Motion (Terraferma)		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CASAGLI Nicola	78.010	04	Agenzia Spaziale Europea (ESA)
4.	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	49.295	04	Regione Toscana
5.	CASCOMFI10 Monitoraggio e modellazione dell'instabilità dei versanti nell'area di Monte alle Croci (Firenze)		Bandi di altri Enti locali o territoriali	CASAGLI Nicola	18.997	04	Comune di Firenze - Direzione

					Ambiente
6.	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	13.000 04	Regione Toscana (capofila Massa SpinOff Srl)
7.	Progetto Regione Emilia Romagna Agenzia Regionale Protezione Civile	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CASAGLI Nicola	30.000 04	Regione Emilia Romagna Agenzia Regionale Protezione Civile
8.	COLCOMFI09-10-12 Comune di Firenze "Studi geologici e sismici dell'area fiorentina: approfondimenti per una zonazione sismica"	Bandi di altri Enti locali o territoriali	COLI Massimo	44.991 04	Comune di Firenze
9.	VASEABBA11 Indagini geocheimiche sulla distribuzione del mercurio nell'area amiatina senese con particolare riferimento alla zona di estrazione del cinabro e produzione di mercurio di Abbadia S.Salvatore soggetta a opere di bonifica ERMES-ABBA	Bandi di altri Enti locali o territoriali	VASELLI Orlando	61.980 04	Comune di Abbadia San Salvatore

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2011)						
N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASAGLI	Nicola	CSGNCL65P29E625R	Premio alla Persona	World Centre of Excellence on Landslide Risk Reduction	Earth observation advanced technologies for landslide monitoring, management and mitigation	2011	International Programme on Landslides - Global Promotion Committee	ITA	http://iplhq.org/category/iplhq/world-centre-on-landslides/
2.	PAZZI	Veronica	PZZVNC81M70D575U	Premio al Prodotto	Premio Remtech 2011	La tesi di dottorato riguardante la depurazione eletrocinetica dei terreni inquinati da metalli pesanti è stata ritenuta meritevole di vincere il primo premio	2011	REMTECH	ITA	http://www.remtechexpo.com/it/remtech/2011/

QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	AVANZINELLI	Riccardo	VNZRCR74L05D612R	Rientro dei Cervelli -Incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero	2009	Ministero dell'Istruzione Universitaria e della Ricerca (MIUR)	ITA	http://cervelli.cineca.it/index.php?page=1		

2.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Presidente Società Scientifica	2009	Italiana di Vulcanologia	ITA	www.aivulc.it
3.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Membro Consiglio di Presidenza ex-officio	2010	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it
4.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior		http://www.iavcei.org
5.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	2007	Geochemical Society	USA	http://www.geochemsoc.org
6.	CONTICELLI	Sandro	CNTSDR59E19D612V	Ordinary Fellow	1989	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	http://www.socminpet.it
7.	FRANCALANCI	Lorella	FRNLLL59H70D583Y	Segretario dell'Associazione Italiana di Vulcanologia	2006	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA	http://www.aivulc.it/
8.	PANDELI	Enrico	PNDNRC54B05D612W	E' Socio Fondatore dell'Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative sostenibili e alla preservazione dell'ambiente)	2010	Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative sostenibili e alla preservazione dell'ambiente) - c/o Multiverso, via Campo d'Arrigo 42/r - 50131 Firenze	ITA	http://www.gigageotermia.org/
9.	PRANZINI	Enzo	PRNNZE47R27D612R	Presidente	2011	Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero	ITA	http://www.gnrac.unifi.it
10.	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/cc
11.	ROOK	Lorenzo	RKOLNZ62C24D612M	Ordinary Fellow (FLS)	2000	The Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/

QUADRO H.3

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 11/03/2015 12:19. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY (ISSN: 0935-1221)	2007	
2.	BINDI	Luca	BNDLCU71T02G999U	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	PERIODICO DI MINERALOGIA (ISSN: 2239-1002)	2008	
3.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION (ISSN: 0375-6742)	2010	
4.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	MATHEMATICAL GEOSCIENCES (ISSN: 1874-8961)	2008	
5.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	COMPUTERS & GEOSCIENCES (ISSN: 0098-3004)	2000	
6.	CIONI	Raffaello	CNIRFL61L22G702D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	BULLETIN OF VOLCANOLOGY (ISSN: 0258-8900)	2002	2011

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 (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 11/03/2015 12:19. 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	PRTGNN63D08G999S	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 (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 11/03/2015 12:19. 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.	AGOSTINI	Andrea	GSTNDR79H07D612M	Ricercatore all'estero	VU University Amsterdam	NLD	01/06/2010	28/02/2011	9 mesi
2.	NARDI	Laura	NRDLRA77L69D612M	Ricercatore all'estero	Technical University of Braunschweig	DEU	01/02/2011	31/05/2012	16 mesi

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 11/03/2015 12:19. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BUCCIANTI	Antonella	BCCNNL60M47D612Z	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CODAWORK (Compositional Data Analysis Workshop) 2011, Girona (E), 9-13 Maggio	2011