



Anno 2011

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

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 Mammuthus lamarmorai (Major, 1883) from Gonnese (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
7.	Articolo in rivista	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 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
8.	Articolo in rivista	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 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
9.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
11.	Articolo in rivista	E.Cantisani, C.A.Garzonio (2011). Analisi fisiche e meccaniche dei processi di degrado dei marmi apuani. ARKOS, vol. 24, p. 35-38, ISSN: 1974-7950 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	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 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. Bindi, C. Carbone, R. Cabella, G. Lucchetti (2011). Bassoite, SrV3O74H2O, 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
19.	Articolo in rivista	D. A.G. Redpath, D. McIveen-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 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

20. Articolo in rivista

Francesco Di Benedetto, Giordano Montegrossi, Angelo Minissale, Luca A. Pardi, Maurizio Romanelli, Franco Tassi, Antonio Delgado Huertas, E.M. Pampin, Orlando Vaselli, Daniele Borriani (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

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

21. Articolo in rivista

L. Chelazzi, D. Borriani, 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

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

22. Articolo in rivista

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

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

23. Articolo in rivista

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

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

24. Articolo in rivista

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

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

25. Articolo in rivista

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 FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, p. 11-19, ISSN: 0077-7757

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

26. Articolo in rivista

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

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	D'Orlando C., R. CIONI, Bertagnini A., Andronico D., Cole PD (2011). Dynamics of ash-dominated eruptions at Vesuvius: the post-512 AD AD1 event. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 699-715, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-010-0432-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	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: 10.1016/j.electacta.2011.10.004 Scopus: 2-s2.0-81855170139 Web of Science: WOS:000298765300082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	S. Holopainen, M. Nussliainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogousov (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 Web of Science: WOS:000286549900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
33.	Articolo in rivista	S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogouзов (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. <i>TALANTA</i>, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	Chiodini G, Tassi F, Caliro S, Vaselli O (2011). Evidence at Lake Albano (Italy) of a CO2 pulse related to seismic activity.. <i>BULLETIN OF VOLCANOLOGY</i>, vol. 74, p. 861-871, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0573-x Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	L. Bindi, F. Nestola, U. Kolitsch, A. Guastoni, F. Zorzi (2011). Fassinaite, Pb22+(SO3S)(CO3), the first mineral with coexisting carbonate and thiosulfate groups: Description and crystal structure. <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i>, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	L. Bindi, S. Menchetti (2011). Fast ion conduction character and ionic phase-transition in silver sulfosalts: The case of fettelite [Ag6As2S7][Ag10HgAs2S8]. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 96, p. 792-796, ISSN: 0003-004X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	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. <i>EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS</i>, vol. Volume 301, Issue 3-4, p. 479-492, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2010.11.024 Scopus: 2-s2.0-78650584032 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
38.	Articolo in rivista	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). <i>SEDIMENTOLOGY</i>, vol. 58, p. 1895-1913, ISSN: 1365-3091, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01244.x Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	P. Mazza, M. Rustioni (2011). Five new species of <i>Hoplitomeryx</i> from the Neogene of Abruzzo and Apulia (central and southern Italy) with revision of the genus and of <i>H. matthei</i> Leinders, 1983.. <i>ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i>, vol. 163, p. 1304-1333, ISSN: 0024-4082 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
41.	Articolo in rivista	Tassi F, Montegrossi G, Vaselli O, Morandi A, Capecchiacci 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	A. Andreetta, 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 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
43.	Articolo in rivista	Alba D.M., Carlos Calero J.A.C., Mancheño M.A., Montoya P., Morales J., Rook L. (2011). Fossil remains of <i>Macaca sylvanus florentina</i> (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 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
44.	Articolo in rivista	Tassi F, Aguilera F, Vaselli O, Darrah T, medina E (2011). Gas discharges from four remote Volcanoes (Putana, Olca, Irrupuncuntu 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	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 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
47.	Articolo in rivista	L. Chelazzi, T. Boffa Ballaran, F. Nestola, L. Bindi, P. Bonazzi (2011). High-pressure behavior of the synthetic Ca ₂ Sb ₂ O ₇ weberite-type compound. SOLID STATE SCIENCES, vol. 13, p. 1092-1095, ISSN: 1293-2558, doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2011.01.013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	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 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 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	L. Bindi, P.J. Steinhardt, N. Yao, P. Lu (2011). Icosahedrite, Al ₆₃ Cu ₂₄ Fe ₁₃ , the first natural quasicrystal. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 928-931, ISSN: 0003-004X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	L.Chelazzi, T.Boffa Ballaran, L. Bindi, P.Bonazzi (2011). In situ high-temperature X-ray powder diffraction study of the synthetic Ca ₂ Sb ₂ O ₇ weberite-type compound. . PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 145-153, ISSN: 0369-8963 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. G��minard (2011). Influence of non-Newtonian rheology on magma degassing. GEOPHYSICAL		

53.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	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 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
56.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	A. Bucciatti (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 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
58.	Articolo in rivista	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini 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/IJE.2011-01.O-02 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Articolo in rivista	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 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
63.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
64.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Articolo in rivista	R. S. Matoza, 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	Miria Borgheresi, Francesco Di Benedetto, Andrea Caneschi, Maurizio Romanelli, David J.Vaughan (2011). Magnetic properties and cation 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	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 nanopowders of the synthetic analogue of kuramite, Cu₃SnS₄. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 483-490, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0421-8 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
69.	Articolo in rivista	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 PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOG, vol. 305, p. 286-294, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.010 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
70.	Articolo in rivista	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 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
71.	Articolo in rivista	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 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
72.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Articolo in rivista	Casagli N., Tapete D., Luzzi 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 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Articolo in rivista	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 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
76.	Articolo in rivista	Villier B., Pavia M., Rook L. (2011). New remains of <i>Paralutra garganensis</i> 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 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
77.	Articolo in rivista	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 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
78.	Articolo in rivista	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 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.

79.	Articolo in rivista	91, p. 2421-2426, ISSN: 1478-6443 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	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 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
81.	Articolo in rivista	A.C. Marra, N. Solounias, G. Carone, L.Rook (2011). Palaeogeographic significance of the giraffid remains (Mammalia, Artiodactyla) from Cessaniti (Late Miocene, Southern Italy). GEOBIOS, vol. 44, p. 189-197, ISSN: 0016-6995, doi: 10.1016/j.geobios.2010.11.005 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
82.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	P. Mazza, D. Ventra (2011). Pleistocene debris-flow deposition of the hippopotamus-bearing Collecorti bonebed (Macerata, Central Italy): Taphonomic and paleoenvironmental analysis.. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 310, p. 296-314, ISSN: 0031-0182 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
86.	Articolo in rivista	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 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
87.	Articolo in rivista	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 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
88.	Articolo in rivista	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 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
89.	Articolo in rivista	L. Piccini (2011). Recent developments on morphometric analysis of karst caves. ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 43-52, ISSN: 0583-6050 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Articolo in rivista	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 PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 304, p. 230-246, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2010.09.005 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
91.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

92.	Articolo in rivista	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 Scopus: 2-s2.0-79952822330 Web of Science: WOS:000288401300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Articolo in rivista	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 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
96.	Articolo in rivista	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 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
97.	Articolo in rivista	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 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 Corchia 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
99.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Articolo in rivista	L.V. Zhornyak, 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

105.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
106.	Articolo in rivista	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 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
107.	Articolo in rivista	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 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
108.	Articolo in rivista	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 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
109.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
110.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08
111.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
112.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
113.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
114.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
115.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
117.	Articolo in rivista	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 Selandian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. EPISODES, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797 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
119.	Articolo in rivista	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 . QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 223-224, p. 429-430, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2009.07.011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
121.	Articolo in rivista	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 PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 66, p. 662-671, ISSN: 0924-2716 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
122.	Articolo in rivista	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 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
123.	Articolo in rivista	Vitale G (2011). Valutazione cromatica della sabbia: casi studio nell'ambito dei litorali toscani. STUDI COSTIERI, ISSN: 1129-8588 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
124.	Articolo in rivista	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 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. Lacombe, A.M. Lister, P.P.A. Mazza, N. Spassov, V.V. Titov (2011). Western Palaeo-arcic 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
126.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
127.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Abstract in rivista	Vettori S., Benvenuti M., Camaiti M., Costagliola P., Moretti S., Pecchioni E. (2011). An application of portable hyperspectral sensor to Cultural Heritage. EPITOME, vol. 4, p. 333, ISSN: 1972-1552 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
129.	Abstract in rivista	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
130.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
131.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
132.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
133.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
134.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
135.	Abstract in rivista	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
136.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
137.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
138.	Abstract in rivista	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
139.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Mundula F, CIONI R., Mulas M (2011). Time-space relationships of deformative structures in welded ignimbrites : the diapiric structures of		

140.	Abstract in rivista	the Serra di Paringianu Ignimbrite (SW Sardinia, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 83-85, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
141.	Abstract in rivista	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 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Sauro, L. Piccini, M. Menichetti, G. Cascone (2011). Aspetti morfo-strutturali e ipotesi sullevoluzione della Spluga della Preta. In: G. Tronconi, F. Sauro, G. Anichini. La Spluga della Preta. p. 69-92, Verona:Istituto Italiano di Speleologia Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CINTI D, Procesi M. (2011). Caratterizzazione geochimica delle acque dei fontanili e delle polle a emissione gassosa della Riserva Naturale Regionale Monterano.. In: Quaderni della Riserva Naturale Regionale Monterano. vol. 11 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casagli N., Tapete D., Fanti R., Del Ventisette C., Massagni S. (2011). Colle Oppio: il monitoraggio radar satellitare. In: Cecchi R.. Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto. Vol. II. p. 208-233, Electa, ISBN: 9788837087371 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)	Benvenuti M., Cipriani S., Gennusa R., Giardino C., Gonnelli T., Laurenzi G.P., Mariotti Lippi M., Moroni Lanfredini A., Lucejko J.J., Nocentini N., Pecchioni E., Santo A.P. (2011). Concludendo?. In: Laurenzi G.P., Moroni Lanfredini A.. PIETRALBA, Indagine multidisciplinare su alcuni manufatti rupestri dell'Alta Valtiberina. A cura di Adriana Moroni Lanfredini e Gian Piero Laurenzi.. p. 81-88, Arezzo:Aboca Edizioni, ISBN: 9788895642673 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
M. BENVENUTI, C. BELLINI, G. CENSINI, M. MARIOTTI LIPPI, P. PALLECCHI, M. SAGRI (2011). Floods, Mudflows, Landslides: Adaptation of EtruscanRoman Communities to Hydrogeological Hazards in the Arno River Catchment (Tuscany, Central Italy). . In:		

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I.P. Martini, W. Chesworth. Landscapes and Societies. Selected Cases. p. 187-201, Guelph, Ontario:Springer, ISBN: 9789048194124, doi: 10.1007/978-90-481-9413-1 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)	Vaselli O., Buccianti A., Nisi B., Minissale A., Tassi F., Montegrossi G. (2011). Geochimica delle Acque (Cap. 6). In: B. Aldighieri, G. Mazzoleni. La Valchiavenna: un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. p. 137-143, Milano:Istituto per la dinamica dei Processi Ambientali - sezione di Milano CNR Via Mario Bianco 9, 20131 Milano, ISBN: 9788886596121 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)	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 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)	Alparone L., Benvenuti M., Costagliola P., Garfagnoli F., Moretti S., Pecchioni E., Vettori S. (2011). Hyperspectral instruments as potential tools for monitoring decay processes of historical building surfaces. In: Fioravanti M., Mecca S.. The Safeguard of Cultural Heritage : A Challenge From the Past for the Europe of Tomorrow. p. 192-194, Firenze University Press, ISBN: 9788866550587 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Coli (2011). I materiali lapidei: criteri d'uso. In: Luigi Marino. Documentazione e formazione nel settore dei beni culturali e architettonici. p. 69-71, Firenze: Alinea, ISBN: 9788883145155 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

13.	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 Campomariano (Molise).. p. 75-78, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788883145155 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	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 Campomariano (Molise). p. 163-165, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788883145155 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Santo A.P., Pecchioni 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Pranzini (2011). Le coste difese. In: S.Ginesu. La costa d'Italia. p. 135-146, SASSARI:Carlo Delfino 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). Sumhuram as centre of production: the metal working. In: A. Avanzini. Along the aroma and spice routes. The harbour of Sumhuram, its territory and the trade between the Mediterranean, Arabia and India. p. 65-79, Pontedera (Pisa):Bandedecchi & 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. Cavarretta, S. Mazzola, F. Trincardi, M. Ravaoli, 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
23.	Prefazione/Postfazione	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 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 Terrafirma. 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 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato	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

	scientifico	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.Ujii, 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
6.	Monografia o trattato scientifico	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 Calcareous tufa, Abbadia San Salvatore 5-9 September 2011 . p. 1-65, PISA:Edizioni Il campano, ISBN: 9788865280652 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	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	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

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
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 (Latium, 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., Petrangeli 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. BIOCCHI, G. MONTEGROSSI, G. RUGGIERI, A. BUCCIANI, 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 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	Voltattorni N, CINTI D, Galli G, Lombardi S, Pizzino L, Sciarra A, Quattrocchi F (2011). Study of Natural Analogues for the Comprehension of Gas Migration Mechanisms. 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
15.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Caporali, Vanni Moggi-Cecchi, Maurizio Muniz-Miranda, Marco Pagliai, Giovanni Pratesi, Vincenzo Schettino (2011). Surface-Enhanced Raman Micro-Spectroscopy of Adenine Adsorbed on Martian Meteorite as a Test for a Search of Extraterrestrial Life Traces. In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. vol. 42, p. 1401/1-1401/2, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, Texas, March 7-11, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	Fanti R., Tapete D., Gigli G., Casagli N. (2011). Terrestrial laser scanning for advanced analysis on historic hilltop sites affected by geohazards. In: (a cura di): Fioravanti M., Mecca S., The Safeguard of Cultural Heritage A Challenge From the Past for the Europe of Tomorrow. p. 199-201, Firenze University Press, ISBN: 9788866550587, Florence, Italy, 11-13 July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Abstract in Atti di convegno	M. PISTOLESI, E. BRASCHI, R. CIONI, A. BERTAGNINI, M. POMPILIO, L. FRANCALANCI (2011). - The 2010 eruption of Eyjafjallajökull volcano, Iceland: Contributions from chemical and Sr-isotopic microanalytical data on tephra.. In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 194, Geoitalia, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre, doi: 10.1474/Epitome.04.0713.Geoitalia2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07
18.	Abstract in Atti di convegno	Santo A., Benvenuti ., Pecchioni E., Colombini M.P., Lucejko J., Moroni A (2011). A multi analytical approach to study ancient manufactured stones. In: 5th International Congress on Science and Technology for Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin Istanbul, Turkey. Istanbul Turkey, 22-25 Novembre 2011, p. 151 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	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini M. (2011). A new methodological framework for stream hydromorphological assessment, analysis and monitoring (IDRAIM). In: -. Advances in River Science 2011, Conference Program. Swansea (UK), 18-21 April 2011 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	Segoni S., Battistini A., Rosi A., Rossi G., Catani F. (2011). A regional real time landslide warning system based on a set of spatially variable rainfall thresholds. In: The second World Landslide Forum. FAO Headquarters, Rome, 3-9 Ottobre 2011, vol. Putting Science into practice, the second World Landslide Forum, p. 179, ISBN: 9788844805159 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Abstract in Atti di convegno	Bussetini M., Pellegrini L., Rinaldi M., Surian N. (2011). An introductive overview on fluvial hydromorphology. In: -. Geoitalia 2011, Epitome. Torino, 21-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 64 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
26.	Abstract in Atti di convegno	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 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	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
28.	Abstract in Atti di convegno	I. Bencistà I, Foresti ML, Lastraioli E, Lavacchi A, Innocenti M, Di Benedetto F, Montegrossi G, Pardi LA, Romanelli M, Fornaciai G, Vizza F (2011). Binary CuxS and SnxSy 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Abstract in Atti di convegno	Cantisani E., De Luca D., Garzonio C.A., Pecchioni 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

33.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Abstract in Atti di convegno	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 Palaeartic.. In: XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences the view from the mountains.. p. ?, Berna, 21-27 July 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Abstract in Atti di convegno	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, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
40.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Abstract in Atti di convegno	Jacopo Cabassi, Francesca Cipriani, Gabriele Bicocchi, Barbara Nisi, Francesco Capeccchiacci, 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 GeolItalia 2011. p. 1, GeolItalia, Torino Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Abstract in Atti di convegno	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 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	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Abstract in Atti di convegno	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, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
56.	Abstract in Atti di convegno	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 Terrafirma 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Abstract in Atti di convegno	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. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
59.	Abstract in Atti di convegno	Di Benedetto F, Borri 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
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
66.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
70.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
72.	Abstract in Atti di convegno	D. Tapete, N. Casaghi, 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Abstract in Atti di convegno	Surian N., Rinaldi M. (2011). Reconstruction and use of evolutionary trajectories of channel morphology. In: -. Advances in River Science 2011, Conference Program. Swansea (UK), 18-21 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Abstract in Atti di convegno	F.Tori, S.Monechi (2011). Revision of middle Eocene calcareous nannofossil biostratigraphy and calibration to magnetochronological time scale.. In: CBEP 2011. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, p. 162, -, ISSN: 1017-8880, Salzburg, June 5th 8th 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

75.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
76.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
77.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Abstract in Atti di convegno	BONADONNA C, GENCO R, GOUIER 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) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
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 Eyjafjallajökull eruption (Iceland): tephra characteristics, eruption dynamics, and role of magma-ice-water interaction. In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 198, Geolitalia, 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
		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

82.	Abstract in Atti di convegno	(California, US), 5-9 Dicembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Abstract in Atti di convegno	P. Mazza (2011). The systematic position of Hoplitomerycidae revisited. In: Neogene Park Vertebrate migration in the Mediterranean and Paratethys. p. 58-59, Scontrone (Aquila), 1-3/03/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	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
85.	Abstract in Atti di convegno	M. Coli (2011). Tunnelling and hydrogeological issues. In: Bilateral Meeting on Water issues in underground excavation. Trondheim (Norvegia), 8-9/2/2011, p. 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Abstract in Atti di convegno	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
87.	Poster	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
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	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. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	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
2.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
4.	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
5.	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
6.	Articolo in rivista	Valade S, Donnadiou 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
7.	Articolo in rivista	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 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 Borrini (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:

8.	Articolo in rivista	10.1016/j.gca.2011.05.011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	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 Na ₂ MgSi ₅ O ₁₂ synthesized at 17.5 GPa and 1700 °C. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 447-450, ISSN: 0003-004X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogousov (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 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

15.	Articolo in rivista	S. Holopainen, M. Nousiainen, J. Puton, M. Sillanpää, U. Bardi, A. Tolstogousov (2011). Evaporation of ionic liquids at atmospheric pressure: Study by ion mobility spectrometry. <i>TALANTA</i>, vol. 83, p. 907-915, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2010.10.062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	L. Bindi, F. Nestola, U. Kolitsch, A. Guastoni, F. Zorzi (2011). Fassinaite, Pb₂₂+(SO₃S)(CO₃), the first mineral with coexisting carbonate and thiosulfate groups: Description and crystal structure. <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i>, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Alba D.M., Carlos Calero J.A.C., Mancheño M.A., Montoya P., Morales J., Rook L. (2011). Fossil remains of <i>Macaca sylvanus florentina</i> (Cocchi, 1872) (Primates, Cercopithecidae) from the Early Pleistocene of Quibas (Murcia, Spain).. <i>JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION</i>, vol. 61, p. 703-718, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2011.09.003 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
18.	Articolo in rivista	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.. <i>ANNALS OF GEOPHYSICS</i>, vol. 54(2), p. 121-136, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/ag-5173 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	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.. <i>JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH</i>, vol. 208, p. 77-85, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.09.015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	L. Chelazzi, T. Boffa Ballaran, F. Nestola, L. Bindi, P. Bonazzi (2011). High-pressure behavior of the synthetic Ca₂Sb₂O₇ weberite-type compound. <i>SOLID STATE SCIENCES</i>, vol. 13, p. 1092-1095, ISSN: 1293-2558, doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2011.01.013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	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). . <i>JOURNAL OF HYDROLOGY</i>, vol. 396, p. 292-301, ISSN: 0022-1694 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

22.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	T. Divoux, V. Vidal, M. Ripepe, J.-C. G��minard (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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	I. Casanovas-Vilar, J.A. Van Dam, S. Moy�� Sol��, 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 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
27.	Articolo in rivista	Gouhier M, Harris A, Calvari S, Labazuy P, Gu��henneux Y, Donnadi��u 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
28.	Articolo in rivista	P. Bonazzi, L. Bindi, M. Muniz-Miranda, L. Chelazzi, T. R��dl, 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

29.	Articolo in rivista	R. S. Matoza, 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, April-May 2010. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L06308-1-L06308-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047019 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	Miria Borgheresi, Francesco Di Benedetto, Andrea Caneschi, Maurizio Romanelli, David J.Vaughan (2011). Magnetic properties and cation 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	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 PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 305, p. 286-294, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.010 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
33.	Articolo in rivista	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 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
34.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	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 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

- | | | |
|-----|---------------------|--|
| 36. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>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</p> |
| 37. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>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</p> |
| 38. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> |
| 39. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> |
| 40. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>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</p> |
| 41. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE</p> |
| | | <p>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</p> |

42.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	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 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
45.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	L.V. Zhornyak, 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

49.	Articolo in rivista	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 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
50.	Articolo in rivista	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 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
51.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	Molina E., Alegret L., Apellaniz E., Bernaola G., Caballero F., Dinarès-Turell J., Hardenbol J., Heilmann-Clausen C., Larrasoaña 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 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, 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,		

55.	Articolo in rivista	M.R. Petrizzo, K. von Salis, J. Sprong, E. Steurbaut, E. Thomsen (2011). The global stratotype sections and points for the bases of the Selandian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain. EPISODES, vol. 34, p. 220-243, ISSN: 0705-3797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	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 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
57.	Articolo in rivista	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. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 223-224, p. 429-430, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2009.07.011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
59.	Articolo in rivista	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 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
60.	Articolo in rivista	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
62.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Prefazione/Postfazione	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 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	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
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		

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
1.	Contributo in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	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
3.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
4.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Abstract in Atti di convegno	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 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
8.	Abstract in Atti di convegno	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 Terrafirma 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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Abstract in Atti di convegno	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. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
10.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	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 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Abstract in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
13.	Abstract in Atti di convegno	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 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, GOUIER 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) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

15. 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, Geotitalia, 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

16. 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

17. 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

18. Abstract in Atti di convegno
- 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

19. Poster
- 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	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CASANOVAS I VILAR	ISAAC	Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) - Barcellona	Spagna	04	305

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASAGLI	Nicola	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-of-excellence-wcoe/
2.	PAZZI	Veronica	Premio al Prodotto	Premio Remtech 2011	La tesi di dottorato riguardante la depurazione elettrocinetica dei terreni inquinati da metalli pesanti è stata ritenuta meritevole di vincere il primo premio	2011	REMTECH	ITA	http://www.remtechexpo.com/it/remtech/2013-03-14-11-26-08

QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	AVANZINELLI	Riccardo	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?pag=RC_HP	
2.	CIONI	Raffaello	Presidente Societa' Scientifica	2009	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA	www.aivulc.it	
3.	CONTICELLI	Sandro	Membro Consiglio di Presidenza ex-officio	2010	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it	
4.	CONTICELLI	Sandro	Ordinary Fellow	1989	International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior		http://www.iavcei.org	
5.	CONTICELLI	Sandro	Ordinary Fellow	2007	Geochemical Society	USA	http://www.geochemsoc.org	
6.	CONTICELLI	Sandro	Ordinary Fellow	1989	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	ITA	http://www.socminpet.it	
7.	FRANCALANCI	Lorella	Segretario dell'Associazione Italiana di Vulcanologia	2006	Associazione Italiana di Vulcanologia	ITA	http://www.aivulc.it/	
8.	PANDELI	Enrico	E' Socio Fondatore dell'Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative	2010	Associazione no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente di Firenze, volta allo sviluppo delle energie alternative	ITA	http://www.gigageotermia.org/	

			delle energie alternative sostenibili e alla preservazione dell ambiente)		sostenibili e alla preservazione dell ambiente) - c/o Multiverso, via Campo d'Arrigo 42/r - 50131 Firenze		
9.	PRANZINI	Enzo	Presidente	2011	Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero	ITA	http://www.gnrac.unifi.it
10.	ROOK	Lorenzo	Member of the Scientific Advisory Board	2008	Institut Català de Paleontologia "Miquel Crusafont"	ESP	http://www.icp.cat/index.php/ca/icp/consell-cientific-assess
11.	ROOK	Lorenzo	Ordinary Fellow (FLS)	2000	The Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PRATESI	Giovanni	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)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	AGOSTINI	Andrea	Ricercatore all'estero	VU University Amsterdam	NLD	01/06/2010	28/02/2011	9 mesi
2.	NARDI	Laura	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)
---	------------	---

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