



Anno 2013

Università degli Studi ROMA TRE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	De Marinis E, Acaz-Fonseca E, Arevalo MA, Ascenzi P, Fiocchetti M, Marino M, Garcia-Segura LM (2013). 17 β -Oestradiol anti-inflammatory effects in primary astrocytes require oestrogen receptor β -mediated neuroglobin up-regulation.. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY, vol. 25, p. 260-270, ISSN: 0953-8194, doi: 10.1111/jne.12007 Web of Science: WOS:000315398000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09
2.	Articolo in rivista	MAZZINI I, GLIOZZI E, KOCI R, SOULIÉ-MÄRSCHÉ I, ZANCHETTA G, BANESCHI I, SADORI L, GIARDINI M, VAN WELDEN A, BUSHATI S (2013). A 4500-YEAR OSTRACOD RECORD FROM LAKE SHKODRA (ALBANIA): PALAEOENVIRONMENTAL AND PALAEOCLIMATIC RECONSTRUCTION USING A MULTI PROXY APPROACH. NATURALISTA SICILIANO, vol. 27, p. 221-224, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
3.	Articolo in rivista	Bisson M, Fubelli G, Sulpizio R, Zanchetta G (2013). A GIS-based approach for estimating volcanoclastic flow susceptibility: a case study from Sorrentina Peninsula (Campania Region). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 394-404, ISSN: 2038-1719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
4.	Articolo in rivista	MAZZINI I, GLIOZZI E, ROSSETTI G, PIERI V (2013). A MULTIDISCIPLINARY CONTRIBUTION TO THE ILYOCYPRIS PUZZLE. NATURALISTA SICILIANO, vol. 28, p. 225-228, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
5.	Articolo in rivista	Pandolfi L, Grossi F, Frezza V (2013). A Miocene Aceratheriine Rhinocerotid (Mammalia, Perissodactyla) from Early Pleistocene marine deposits at Monte delle Picche (Rome, Central Italy). RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 401-405, ISSN: 0035-6883 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
6.	Articolo in rivista	Bottini G, Losito F, Arienzo A, Priolisi FR, Mari A, Visca P, Antonini G (2013). A New Method For Microbiological Analysis That Could Be Used For Point-Of-Care Testing (POCT). THE OPEN EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol. 5, p. 13-15, ISSN: 1876-5424, doi: 10.2174/1876542401305010013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19, BIO/11
		Cagnetti M, Leccese F, Trinca D (2013). A New Remote and Automated Control System for the Vineyard Hail Protection Based on ZigBee Sensors, Raspberry-Pi Electronic Card and WiMAX. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. B, vol. 3, p. 853-864, ISSN: 2161-6264

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
8.	Articolo in rivista	Cervelli M, Bellavia G, D'Amelio M, Cavallucci V, Moreno S, Berger J, Nardacci R., Marcoli M, Maura G, Piacentini M, Amendola R, Ceconi F, Mariottini P (2013). A New Transgenic Mouse Model for Studying the Neurotoxicity of Spermine Oxidase Dosage in the Response to Excitotoxic Injury. PLOS ONE, vol. 8, e64810, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064810 Scopus: 2-s2.0-84879238849 Web of Science: WOS:000322361200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/06
9.	Articolo in rivista	Scassellati E, Lucchese F, Abbate G. (2013). A morphometric study of <i>Armeria canescens</i> aggr. (Plumbaginaceae) in the Italian Peninsula. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 743-750, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1186/1746-4269-4-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
10.	Articolo in rivista	Colace L, Santoni F, Assanto G (2013). A near-infrared optoelectronic approach to detection of road conditions. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, ISSN: 0143-8166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Articolo in rivista	Lustig A J, Sgura A (2013). A new era of allele-specific diagnostics?. FRONTIERS IN GENETICS, vol. 4, p. 134, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2013.00134 Web of Science: MEDLINE:23882279 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
12.	Articolo in rivista	Michelacci V, Tozzoli R, Caprioli A, Martínez R, Scheutz F, Grande L, Sánchez S, Morabito S. (2013). A new pathogenicity island carrying an allelic variant of the Subtilase cytotoxin is common among Shiga toxin producing <i>Escherichia coli</i> of human and ovine origin.. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol. 19, p. E149-159, ISSN: 1198-743X, doi: 10.1111/1469-0691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
13.	Articolo in rivista	MOLLO S, PUTIRKA K, MISITI V, SOLIGO M, SCARLATO P (2013). A new test for equilibrium based on clinopyroxene melt pairs: Clues on the solidification temperatures of Etnean alkaline melts at post-eruptive conditions . CHEMICAL GEOLOGY, vol. 352, p. 92-100, ISSN: 0009-2541, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2013.05.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
14.	Articolo in rivista	Longo F, Rampioni G, Bondi R, Imperi F, Fimia GM, Visca P, Zennaro E, Leoni L. (2013). A new transcriptional repressor of the <i>pseudomonas aeruginosa</i> quorum sensing receptor gene <i>lasR</i> .. PLOS ONE, vol. 8, e69554, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
15.	Articolo in rivista	Mazza R, Pietrosante A, Taviani S, Viaroli S (2013). A preliminary understanding of groundwater exchanges between the Riardo Plain and Mount Maggiore Ridge (Campania, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 207-209, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		CAPONE C, CERVELLI M, ANGELUCCI E, COLASANTI M, MACONE A, MARIOTTINI P, PERSICHINI T (2013). A role for spermine oxidase as a mediator of reactive oxygen species production in HIV-Tat-induced neuronal toxicity. FREE RADICAL BIOLOGY &

		MEDICINE, vol. 63C., p. 99-107, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.05.007
16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878452259 Web of Science: WOS:000323094700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/06
17.	Articolo in rivista	GENNARI R, MANZI V, ANGELETTI L, BERTINI A, BIFFI U, CEREGATO A, FARANDA C, GLIOZZI E, LUGLI S, MENICHETTI E, ROSSO A, ROVERI M, TAVIANI M (2013). A shallow water record of the Messinian salinity crisis onset in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines).. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 145-164, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
18.	Articolo in rivista	Alimohammadian H, Hamidi Z, Aslani A, Shahidi A, Cifelli F, Mattei M (2013). A tectonic origin of magnetic fabric in the Shemshak Group from Alborz Mts. (northern Iran). JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol. 73, p. 419-428, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseaes.2013.05.014 Web of Science: WOS:000322929500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
19.	Articolo in rivista	Bersani P., Nisio S., Pizzino L (2013). Acque mineralizzate, emissioni gassose e sismicità nell'area compresa tra Roma e il litorale: dati storici e nuovi contributi.. MEMORIE DESCRITTIVE DELLA CARTA GEOLOGICA D'ITALIA, vol. XCIII, p. 409-438, ISSN: 0536-0242 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
20.	Articolo in rivista	Jolivet Laurent, Faccenna C, Huet Benjamin, Labrousse Loic, Le Pourhiet Laetitia, Lacombe Olivier, Lecomte Emmanuel, Burov Evgenii, Denele Yoann, Brun Jean-Pierre, Philippon Melody, Paul Anne, Salaue Gwenaëlle, Karabulut Hayrullah, Piromallo Claudia, Monie Patrick, Gueydan Frederic, Okay Aral I., Oberhaesli Roland, Pourteau Amaury, Augier Romain, Gadenne Leslie, Driussi Olivier (2013). Aegean tectonics: Strain localisation, slab tearing and trench retreat. TECTONOPHYSICS, vol. 597, p. 1-33, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.06.011 Web of Science: WOS:000320896500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
21.	Articolo in rivista	Fanelli F, Sepe S, D'Amelio M, Bernardi C, Cristiano L, Cimini A, Cecconi F, Ceru' MP, Moreno S (2013). Age-dependent roles of peroxisomes in the hippocampus of a transgenic mouse model of Alzheimers disease. MOLECULAR NEURODEGENERATION, vol. 8, p. 8-26, ISSN: 1750-1326, doi: 10.1186/1750-1326-8-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
22.	Articolo in rivista	T. Kononenko, V. Ralchenko, A. Bolshakov, V. Konov, P. Allegrini, M. Pacilli, Conte G, E. Spiriti (2013). All-carbon detector with buried graphite pillars in CVD diamond. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-013-8091-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
23.	Articolo in rivista	Giansanti F, Leboffe L, D'Elia I, Antonini G (2013). An Update on the Antifungal Activities of Lactoferrin: New Promising Applications in Diagnostic, Therapeutics and Biotechnology. ANTI-INFECTIVE AGENTS, vol. 11, p. 155-158, ISSN: 2211-3525, doi: 10.2174/2211352511311020009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		Segatto M, Di Giovanni A, Marino M, Pallottini V (2013). Analysis of the protein network of cholesterol homeostasis in different brain regions: an age and sex dependent perspective. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 1561-1567, ISSN: 0021-9541, doi:

24.	Articolo in rivista	10.1002/jcp.24315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
25.	Articolo in rivista	Coppola D, Giordano D, Tinajero-Trejo M, di Prisco G, Ascenzi P, Poole RK, Verde C (2013). Antarctic bacterial haemoglobin and its role in the protection against nitrogen reactive species . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1923-1931, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26.	Articolo in rivista	Carboni M, Acosta A, Ricotta C (2013). Are differences in functional diversity among plant communities on Mediterranean coastal dunes driven by their phylogenetic history? . JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, vol. 24, p. 932-941, ISSN: 1100-9233, doi: 10.1111/jvs.12099. Scopus: 2-s2.0-84881318728 Web of Science: WOS:000322628400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
27.	Articolo in rivista	Zapponi L, Del Bianco M, Luiselli L, Catorci A, Bologna M (2013). Assessing environmental requirements effects on forest fragmentation sensitivity in two arboreal rodents. MAMMALIAN BIOLOGY, vol. 78, p. 157-173, ISSN: 1616-5047, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.mambio.2012.08.005 Scopus: 2-s2.0-84875585353 Web of Science: WOS:000330156300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
28.	Articolo in rivista	Klesse WM, Scappucci G, Capellini G, Hartmann JM, Simmons MY (2013). Atomic layer doping of strained Ge-on-insulator thin films with high electron densities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, 151103 , ISSN: 1077-3118 Web of Science: WOS:000318269200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
29.	Articolo in rivista	Armiento G, Bellatreccia F, Cremisini C, Della Ventura G, Nardi E, Pacifico R (2013). Beryllium natural background concentration and mobility: a reappraisal examining the case of high Be-bearing pyroclastic rocks. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, p. 559-572, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-012-2575-3 Web of Science: WOS:000312835300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
30.	Articolo in rivista	Vignoli L, Luiselli L (2013). Better in the dark: two Mediterranean amphibians synchronize reproduction with moonlit nights. WEB ECOLOGY, vol. 13, p. 1-11, ISSN: 1399-1183, doi: 10.5194/we-13-1-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
31.	Articolo in rivista	Carpaneto GM, Chiari S, Audisio PA, Leo P, Liberto A, Jansson N, Zauli A (2013). Biological and distributional review of the genus Eledonoprius (Coleoptera: Tenebrionidae): rare fungus-feeding beetles of European old-growth forests. EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol. 110, p. 173-176, ISSN: 1210-5759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		Cozzella L, Schirripa Spagnolo G, Leccese F (2013). Biometric-Like Approach for Verifying Artworks Authenticity. APPLIED PHYSICS RESEARCH, vol. 5, p. 118-130, ISSN: 1916-9639, doi: 10.5539/apr.v5n6p118

32.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
33.	Articolo in rivista	PIRAS P., MAIORINO L., TERESI L., MELORO C., RAIA P., LUCCI F., KOTSAKIS T. (2013). Bite of the cats: Relationships between functional integration and mechanical performance as revealed by mandible geometry. SYSTEMATIC BIOLOGY, vol. 62, p. 878-900, ISSN: 1063-5157, doi: 10.1093/sysbio/syt053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
34.	Articolo in rivista	De Rossi F, Di Gaspare L, Reale A, Di Carlo A, Brown T M (2013). Blending CoS and Pt for amelioration of electrodeposited transparent counterelectrodes and the efficiency of back-illuminated dye solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 41, p. 12941-12947, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c3ta13076b Scopus: 2-s2.0-84885112922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
35.	Articolo in rivista	Maffucci F, Annona G, de Girolamo P, Bologna M, Meomartino L, Montesano A, Bentivegna F, Hochscheid S (2013). Bone density in the loggerhead turtle: functional implications for stage specific aquatic habits. JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 291, p. 243-248, ISSN: 0952-8369, doi: 10.1111/jzo.12060 Web of Science: WOS:000327470300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
36.	Articolo in rivista	Drius M., Malavasi M., Acosta A, Ricotta C., Carranza M.L. (2013). Boundary-based analysis for the assessment of coastal dune landscape integrity over time. APPLIED GEOGRAPHY, vol. 45, p. 41-48, ISSN: 0143-6228, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.08.003 Scopus: 2-s2.0-84883794564 Web of Science: WOS:000329882700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
37.	Articolo in rivista	Ferraguti M, Battisti C, Luiselli L, Zangari L, Bologna M (2013). Breeding bird assemblages in a Mediterranean mature beech forest: evidence of an intra-seasonal stability. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 1-5, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0206-0 Scopus: 2-s2.0-84874655478 Web of Science: WOS:000319359200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
38.	Articolo in rivista	Tuccimei P (2013). Caratterizzazione idrogeochimica delle aree termali perivulcaniche dell'Italia centrale. Implicazioni ambientali. ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 67, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-054-13-0081 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
39.	Articolo in rivista	LA VIGNA F, TEOLI P, LEONI G, MAZZA R, CAPELLI G (2013). Carte di suscettibilità da sinkhole: risultati preliminari nella Regione Lazio (Italia centrale). MEMORIE DESCRITTIVE DELLA CARTA GEOLOGICA D'ITALIA, vol. 93, p. 277-284, ISSN: 0536-0242 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
40.	Articolo in rivista	PANDOLFI L, PETRONIO C, SALARI L (2013). Catastrophic death assemblages from the Late Pleistocene of Italy: the case of Avetrana karst filling (Taranto, Southern Italy). RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 104-124, ISSN: 0035-6883 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

41.	Articolo in rivista	Di Pippo F, Ellwood N, Gismondi A, Bruno L, Rossi F, Magni P, De Philippis R. (2013). Characterisation of exopolysaccharides produced by seven biofilm-forming cyanobacterial strains for biotechnological applications.. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 25, p. 1697-1708, ISSN: 1573-5176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
42.	Articolo in rivista	Rampioni G, Damiano L, Messina M, D'Angelo F, Leoni L, Stano, P (2013). Chemical communication between synthetic and natural cells: a possible experimental design. . ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 130, p. 14-26, ISSN: 2075-2180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
43.	Articolo in rivista	Borgatti F, Park C, Herpers A, Offi F, Egoavil R, Yamashita Y, Yang AL, Kobata M, Kobayashi K, Verbeeck J, Panaccione G, Dittmann R (2013). Chemical insight into electroforming of resistive switching manganite heterostructures. NANOSCALE, vol. 5, p. 3954-3960, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00106g Web of Science: WOS:000317859400051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
44.	Articolo in rivista	Chiarabelli C, Stano P, Luisi PL. (2013). Chemical synthetic biology: a mini-review.. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2013.00285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
45.	Articolo in rivista	Claudio Evangelisti, Laura Antonella Aronica, Maria Botavina, Gianmario Martra, Battocchio C, Giovanni Polzonetti (2013). Chemoselective hydrogenation of halonitroaromatics over γ-Fe₂O₃-supported platinum nanoparticles: The role of the support on their catalytic activity and selectivity . JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 366, p. 288-293, ISSN: 1381-1169, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2012.10.007 Web of Science: WOS:000313230200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
46.	Articolo in rivista	Tigrine C, Bulzomi P, Leone S, Bouriche H, Kameli A, Marino M (2013). Cleome arabica leaf extract has anticancer properties in human cancer cells. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol. 51, p. 1508-15014, ISSN: 1388-0209, doi: 10.3109/13880209.2013.796563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
47.	Articolo in rivista	ACENZI P., Fanali G., Fasano M., Pallottini V., Trezza V (2013). Clinical relevance of drug binding to plasma proteins. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2013.09.053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/14
48.	Articolo in rivista	Zangari L, Ferraguti M, Luiselli L, Battisti C, Bologna M (2013). Comparing patterns in abundance and diversity of hole-nesting birds in Mediterranean habitats.. REVUE D'ECOLOGIE, vol. 67, p. 267-274, ISSN: 0249-7395 Scopus: 2-s2.0-84886558694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
49.	Articolo in rivista	Nieri D, Berardinelli F, Antoccia A, Tanzarella C, Sgura A. (2013). Comparison between two FISH techniques in the in vitro study of cytogenetic markers for low-dose X-ray exposure in human primary fibroblasts.. FRONTIERS IN GENETICS, vol. 4, p. 141-146, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2013.00141 Web of Science: MEDLINE:23908663

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
50.	Articolo in rivista	Ritter MC, Acocella V, Ruch J, Philipp SL (2013). Conditions and threshold for magma transfer in the layered upper crust: insights from experimental models. . GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1002/2013GL058199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
51.	Articolo in rivista	Di Vincenzo G, Rossetti F, Viti C, Balsamo F (2013). Constraining the timing of fault reactivation: Eocene coseismic slip along a Late Ordovician ductile shear zone (northern Victoria Land, Antarctica). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
52.	Articolo in rivista	Scarlato P, Tuccimei P, Mollo S, Soligo M, Castelluccio M (2013). Contrasting radon background levels in volcanic settings: clues from ²²⁰ Rn activity concentrations measured during long-term deformation experiments. . BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 751-758, ISSN: 0258-8900, doi: DOI 10.1007/s00445-013-0751-0. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
53.	Articolo in rivista	Carminati E, Aldega L, Bigi S, Corrado S, Dambrogi C, Mohammadi P, Shaban A, Sherkati S (2013). Control of Cambrian evaporites on fracturing in fault-related anticlines in the Zagros fold-and-thrust belt. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 102, p. 1237-1255, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-012-0858-0 Scopus: 2-s2.0-84878915228 Web of Science: WOS:000320395300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
54.	Articolo in rivista	Nieri D, Berardinelli F, Sgura A, Cherubini R, De Nadal V, Gerardi S, Tanzarella C, Antoccia A (2013). Cyogenetics effects in AG01522 human primary fibroblasts exposed to low doses of radiations with different quality. . INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol. 89, p. 698-707, ISSN: 0955-3002, doi: 10.3109/09553002.2013.797126 Web of Science: WOS:000323943100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
55.	Articolo in rivista	MODICA MV, MARIOTTINI P, PRKIC J, OLIVIERO M (2013). DNA-barcoding of sympatric species of ectoparasitic gastropods of the genus Cerithiopsis (Mollusca: Gastropoda: Cerithiopsidae) from Croatia. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 93, p. 1059-1065, ISSN: 0025-3154 Web of Science: WOS:000318625700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
56.	Articolo in rivista	Carboni M, Münkemüller M, Gallien L, Lavergne S, Acosta A, Thuiller W (2013). Darwins naturalization hypothesis: scale matters in coastal plant communities. ECOGRAPHY, vol. 36, p. 560-568, ISSN: 0906-7590, doi: 10.1111/j.1600-0587.2012.07479.x Scopus: 2-s2.0-84876789519 Web of Science: WOS:000318167600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
57.	Articolo in rivista	A. Fabbri, M. D. Falco, F. De Notaristefani, Galasso M, M. Marinelli, V.O. Cencelli, L. Tortora, C. Verona, G. Verona Rinati (2013). Dedicated multichannel readout ASIC coupled with single crystal diamond for dosimeter application. . JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02042 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
58.	Articolo in rivista	Magni Valentina, Faccenna C, van Hunen Jeroen, Funicello Francesca (2013). Delamination vs. break-off: the fate of continental collision. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 285-289, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50090 Web of Science: WOS:000317829300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
59.	Articolo in rivista	SABATELLI S, AUDISIO P, TRIZZINO M, DI GIULIO A (2013). Description of the larva of Ochthebius capicola (Coleoptera: Hydraenidae) from marine rockpools of South Africa. ZOOTAXA, vol. 3683, p. 280-288, ISSN: 1175-5326, doi: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3683.3.4 Web of Science: WOS:000321242500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
60.	Articolo in rivista	Scognamiglio V, Stano P, Polticelli F, Antonacci A, Lambrea MD, Pochetti G, Giardi MT, Rea G (2013). Design and biophysical characterization of atrazine-sensing peptides mimicking the Chlamydomonas reinhardtii plastoquinone binding niche. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13108-13115, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp51955d Web of Science: WOS:000321954200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
61.	Articolo in rivista	LA VIGNA F, MAZZA R, CAPELLI G (2013). Detecting the flow relationships between deep and shallow aquifers in an exploited groundwater system, using long-term monitoring data and quantitative hydrogeology: the Acque Albule basin case (Rome, Italy). HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 3159-3173, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.9494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
62.	Articolo in rivista	Tempestilli M, Milano E, D'Offizi G, Montalbano M, D'Avolio A, Gasperi T, Narciso P, Ascenzi P, Pucillo LP (2013). Determination of telaprevir in plasma of HCV-infected patients by HPLC-UV . IUBMB LIFE, vol. 65, p. 800-805, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1197 Web of Science: WOS:000323446300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10
63.	Articolo in rivista	M. Pacilli, P. Allegrini, Conte G, E. Spiriti, V.G. Ralchenko, M.S.Komlenok, A.P. Bolshakov, A.A. Khomic, V.I. Konov (2013). Diamond-graphite pixel array for particles detection. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/10/C10013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
64.	Articolo in rivista	Marini F, Gabrielli E, Montaudo L, Vecchi M, Santoro R, Battisti C, Carpaneto G (2013). Diet of coypu (Myocastor coypus) in a Mediterranean coastal wetland: a possible impact on threatened rushbeds?. VIE ET MILIEU, vol. 63, p. 97-103, ISSN: 0240-8759, doi: 10.1111/icad.12069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
65.	Articolo in rivista	Castiello L, Mossoba M, Viterbo A, Sabatino M, Fellowes V, Foley JE, Winterton M, Halverson DC, Civini S, Jin P, Fowler DH, Stroncek DF. (2013). Differential gene expression profile of first-generation and second-generation rapamycin-resistant allogeneic T cells.. CYTOTHERAPY, ISSN: 1465-3249 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
		Pischiutta M, Rovelli A, Salvini F, Di Giulio G, Ben-Zion Y (2013). Directional resonance variations across the Pernicana Fault, Mt Etna, in

66.	Articolo in rivista	relation to brittle deformation fields. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 2013, ISSN: 1365-246X, doi: doi: 10.1093/gji/ggt031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
67.	Articolo in rivista	Pischiutta, M., Anselmi, M., CIANFARRA P, Rovelli, A., Salvini, F. (2013). Directional site effects in a non-volcanic gas emission area (Mefite d'Ansanto, southern Italy): Evidence of a local transfer fault transversal to large NWSE extensional faults?. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH. PARTS A/B/C., vol. 63, p. 116-123, ISSN: 1873-5193, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.pce.2013.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
68.	Articolo in rivista	Minelli Liliana, Billi Andrea, Faccenna C, Gervasi Anna, Guerra Ignazio, Orecchio Barbara, Speranza Giulio (2013). Discovery of a gliding salt-detached megaslide, Calabria, Ionian Sea, Italy. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 4220-4224, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50818 Web of Science: WOS:000324529000018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
69.	Articolo in rivista	Chiari S, Carpaneto G, Zauli A, Zirpoli GM, Audisio P, Ranius T (2013). Dispersal patterns of a saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY, vol. 6, p. 309-318, ISSN: 1752-458X, doi: DOI: 10.1111/j.1752-4598.2012.00215.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
70.	Articolo in rivista	Ceschin S, Ricci S, Abati S, Bisceglie S, Minciardi MR, Zuccarello V (2013). Distribution and ecology of red algae in Italian rivers. FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, vol. 183, p. 223-237, ISSN: 1863-9135, doi: 10.1127/1863-9135/2013/0493 Web of Science: WOS: 000327021600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
71.	Articolo in rivista	LUCCHESI F (2013). Diversità bioclimatica, cenologica e floristica nelle aree archeologiche romane. Priorità di conservazione e gestione. QUADERNI DI BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, vol. 20 (2009), p. 91-254, ISSN: 1121-3752, doi: 10.1080/11263500903431870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
72.	Articolo in rivista	A Balerna, C Evangelisti, E Schiavi, G Vitulli, L Bertinetti, G Martra, Mobilio S (2013). EXAFS and XANES structural characterization of bimetallic AuPd vapor derived catalysts.. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012052-012055, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Articolo in rivista	PANDOLFI L, TAGLIACCOZZO A (2013). Earliest occurrence of the woolly rhino (<i>Coelodonta antiquitatis</i>) in Italy (Late Pleistocene, Grotta Romanelli site). RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 119, p. 125-129, ISSN: 0035-6883 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
74.	Articolo in rivista	Rossetti Federico, Dini Andrea, Lucci Federico, Bouybaouenne Mohamed, Faccenna C (2013). Early Miocene strike-slip tectonics and granite emplacement in the Alboran Domain (Rif Chain, Morocco): significance for the geodynamic evolution of Western Mediterranean. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 774-791, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.08.002 Web of Science: WOS:000329766400058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
SALARI L., KOTSAKIS T., PETRONIO C. (2013). Early Pleistocene bats from Pirro Nord (Apulia, Southern Italy). PALAEONTOGRAPHICA		

75.	Articolo in rivista	ABTEILUNG A PALÄOZOOLOGIE, STRATIGRAPHIE, vol. 298, p. 55-72, ISSN: 0375-0442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
76.	Articolo in rivista	Presti Debora, Billi Andrea, Orecchio Barbara, Totaro Cristina, Faccenna C, Neri Giancarlo (2013). Earthquake focal mechanisms, seismogenic stress, and seismotectonics of the Calabrian Arc, Italy. TECTONOPHYSICS, vol. 602, p. 153-175, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.01.030 Web of Science: WOS:000323855300011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
77.	Articolo in rivista	CANEVA G, KUMBARIC A., SAVO V., CASALINI R. (2013). Ecological approach in selecting extensive green roof plants: A data set of Mediterranean plants. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.819819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
78.	Articolo in rivista	Caneva G, Kumbaric A, Savo V, CASALINI R (2013). Ecological approach in selecting extensive green roof plants: A data-set of Mediterranean plants. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.819819 Web of Science: E203943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
79.	Articolo in rivista	Martinod J, Guillaume B, Espurt E, Faccenna C, Funicello F, Regard V (2013). Effect of aseismic ridge subduction on slab geometry and overriding plate deformation: Insights from analogue modeling. TECTONOPHYSICS, vol. 588, p. 39-55, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.12.010 Web of Science: WOS:000319310700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
80.	Articolo in rivista	De Vito P, Incerpi S, Affabris E, Percario Z, Borgatti M, Gambari R, Pedersen JZ, Luly P (2013). Effect of atrial natriuretic peptide on reactive oxygen species-induced by hydrogen peroxide in THP-1 monocytes: role in cell growth, migration and cytokine release.. PEPTIDES, vol. 50, p. 100-108, ISSN: 0079-0753, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.peptides.2013.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/19
81.	Articolo in rivista	Del Vecchio S, Marbà N, Acosta A, Vignolo C, Traveset A (2013). Effects of Posidonia oceanica beach-cast on germination, growth and nutrient uptake of coastal dune plants. PLOS ONE, vol. 8, e70607, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070607 Scopus: WOS:000325211000217 Web of Science: 2-s2.0-84880721751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
82.	Articolo in rivista	Basso E, Fiore M, Leone S, Degrassi F, Cozzi R (2013). Effects of Resveratrol on Topoisomerase IIa activity: induction of micronuclei and inhibition of chromosome segregation on CHO-K1 cells . MUTAGENESIS, vol. 28, p. 243-248, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/ges067 Web of Science: WOS:000318166600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
83.	Articolo in rivista	S. Spadaro, Conte G, M. Pimpinella, A.S. Guerra (2013). Electrical and dosimetric characterization of a CVD diamond detector with high sensitivity. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 48, p. 1-6, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.11.017 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
84.	Articolo in rivista	Carter DJ, Warschcow O, Gale JD, Scappucci G, Klesse WM, Capellini G, Rohl AL, Simmons MY, McKenzie DR, Marks NA. (2013). Electronic structure of phosphorus and arsenic δ-doped germanium. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 115203, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.115203 Web of Science: WOS:000324045200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
85.	Articolo in rivista	Fenu G, Carboni M, Acosta A, Bacchetta G (2013). Environmental Factors Influencing Coastal Vegetation Pattern: New Insights from the Mediterranean Basin. FOLIA GEOBOTANICA, vol. 48:, p. 493-508 , ISSN: 1211-9520, doi: DOI 10.1007/s12224-012-9141-1 Scopus: WOS:000329234800004 Web of Science: 2-s2.0-84891625894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
86.	Articolo in rivista	Cornetta T, Patrono C, Terrenato I, De Nigris F, Bentivoglio AR, Testa A, Poggioli T, Padua L, Cozzi R (2013). Epidemiological, clinical and molecular study of a cohort of italian Parkinson disease patients: association with glutathione S-transferase and DNA rapiar gene polymorphisms . CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, ISSN: 0272-4340, doi: 10.1007/s10571-013-9933-8 Web of Science: WOS:000319746400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
87.	Articolo in rivista	Fattorini S, Maurizi E, Di Giulio A (2013). Evaluating alpha and beta taxonomy in ant-nest beetles (Coleoptera, Carabidae, Paussini). PSYCHE, ID 736939, ISSN: 0033-2615, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/736939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
88.	Articolo in rivista	Storti F, Aldega L, Balsamo F, Corrado S, Del Monaco F, Di Paolo L, Mastalerz M, Monaco P, Tallini M (2013). Evidence for strong Middle Pleistocene earthquakes in the epicentral area of the 6 April 2009 _{LA} quila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 3767-3784, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrb.50254 Scopus: 2-s2.0-84882766844 Web of Science: WOS:000324952300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
89.	Articolo in rivista	L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of Ba(Fe_{1-x}Rh_x)_2As_2 iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503 Scopus: 2-s2.0-84884857829 Web of Science: WOS:000324631200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
90.	Articolo in rivista	Yoshida T, Kimura J, Yamada R, Acocella V, Sato H, Zhao D, Nakajma J, Hasegawa A, Okada T, Honda S, Ishikawa M, Dicky O, Prima A, Kudo T, Shibazaki, B, Tanaka A, Imaizumi T (2013). Evolution of the Late Cenozoic Magmatism and the crust-mantle structure in the NE Japan Arc. . JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 385, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/SP385.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		LA VIGNA F, DEMIRAY Z, MAZZA R (2013). Exploring the use of alternative groundwater models to understand the hydrogeological flow processes in an alluvial context (Tiber River, Rome, Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, p. 1-7, ISSN: 1866-6299, doi:

91.	Articolo in rivista	10.1007/s12665-013-2515-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
92.	Articolo in rivista	Della Ventura G, Venturi G, Bellatreccia F, Scordari F, Cestelli Guidi M (2013). FTIR transmission spectroscopy of sideronatrite, a sodium-iron hydrous sulfate. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 499-507, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.4.09 Web of Science: WOS:000321421500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
93.	Articolo in rivista	Bagni R, Giovine E, Carta S, Di Gaspare A, Casini R, Ortolani M, Foglietti V, Evangelisti F, Notargiacomo A (2013). Fabrication of air-bridge sub-micron Schottky junctions on Ge/SOI for THz detection. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 110, p. 470-473, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2013.04.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
94.	Articolo in rivista	S Carta, R Bagni, E Giovine, Foglietti V, Evangelisti F, Notargiacomo A (2013). Fabrication of bulk and epitaxial germanium field emitter arrays by dry etching techniques. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 110, p. 230-233, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2012.11.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
95.	Articolo in rivista	Soriano C, Giordano G, Cas RAF, Riggs NR, Porreca M (2013). Facies architecture, emplacement mechanisms and eruption style of the submarine andesite El Barronal complex, Cabo de Gata, SE Spain . JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 264, p. 210-222, ISSN: 0377-0273, doi: : 10.1016/j.jvolgeores.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
96.	Articolo in rivista	Di Santo M, Vignoli L, Battisti C, Bologna M (2013). Feeding activity and space use of a naturalized population of Monk Parakeet, Myiopsitta monachus, in a Mediterranean urban. . REVUE D'ECOLOGIE, vol. 67, p. 275-282, ISSN: 0249-7395 Scopus: 2-s2.0-84886478605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
97.	Articolo in rivista	Acocella V, Puglisi G, Amelung F (2013). Flank instability, eruptions, seismicity and hazard: the case of Mt. Etna. Preface to the Special Volume.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, ISSN: 0377-0273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
98.	Articolo in rivista	Giorgi L, Leccese F (2013). Fuel Cells: Technologies and Applications. THE OPEN FUEL CELLS JOURNAL, vol. 6, p. 1-20, ISSN: 1875-9327, doi: 10.2174/1875932720130719001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
99.	Articolo in rivista	Ciacchio C, Pesce A, Tundo GR, Tillemann L, Bertolacci L, Dewilde S, Moens L, Ascenzi P, Bolognesi M, Nardini M, Coletta M (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in Methanosarcina acetivorans protoglobin . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		van Kerkhof LW, Damsteeg R, Trezza V, Voorn P, Vanderschuren LJ. (2013). Functional integrity of the habenula is necessary for social

100.	Articolo in rivista	play behaviour in rats.. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 38, p. 3465-3475, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/ejn.12353. Scopus: 84885002626 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
101.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Gianni S. (2013). Functional role of transient conformations: Rediscovering "chronosteric effects" thirty years later . IUBMB LIFE, vol. 65, p. 836-844, ISSN: 1521-6551, doi: 10.1002/iub.1208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
102.	Articolo in rivista	Sciarra A, Cinti D, Pizzino L, Procesi M, Voltattorni N Mecozzi S, Quattrocchi F (2013). Geochemistry of shallow aquifers and soil gas surveys in a feasibility study at the Rivara natural gas storage site (Po Plain, Northern Italy). APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 34, p. 3-22, ISSN: 0883-2927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
103.	Articolo in rivista	Caciotta M, Leccese F, Giannetti S, Di Pasquale S (2013). Geographical monitoring of Electrical Energy Quality determination: the problems of the sensors. JOURNAL OF COMMUNICATION AND COMPUTER, vol. 10, p. 1566-1572, ISSN: 1548-7709, doi: 10.1109/ICSensT.2013.6727776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
104.	Articolo in rivista	Novack A, Gould M, Yang Y, Xuan Z, Streshinsky M, Liu Y, Capellini G, Eu-Jin Lim A, Lo G-Q, Baehr-Jones T, Hochberg M (2013). Germanium photodetector with 60 GHz bandwidth using inductive gain peaking. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28387-28393, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028387 Web of Science: WOS:000327494000078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
105.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Incerpi S (2013). Gestational doxorubicin alters fetal thyroid-brain axis.. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 96-104, ISSN: 0736-5748, doi: doi: 10.1016/j.ijdevneu.2012.11.005. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
106.	Articolo in rivista	Bossoni L, Carretta P, Horvatic M, Corti M, Thaler A, Canfield P C (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe_{0.93}Rh_{0.07})(₂)As-2 superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/102/17005 Web of Science: WOS:000319607500026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
107.	Articolo in rivista	DI SALVO C, MAZZA R, CAPELLI G (2013). Gli acquiferi in travertino del Lazio: schemi idrogeologici e caratteristiche chimico-fisiche. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 27, p. 54-76, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2013.20 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
108.	Articolo in rivista	Jucker T, Carboni M, Acosta A (2013). Going beyond taxonomic diversity: deconstructing biodiversity patterns reveals the true cost of iceplant invasion. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1566-1577, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12124 Scopus: WOS:000329778600010 Web of Science: 2-s2.0-84887229392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

109.	Articolo in rivista	A. Caserta, D.M. Boore, A. Rovelli, A. Govoni, F. Marra, Della Monica G, E. Boschi (2013). Ground-Motions Recorded in Rome during the April 2009 L'Aquila Seismic Sequence: Site Response and Comparison with Ground-Motions Predictions Based on a gGlobal Dataset. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 103, p. 1860-1874, ISSN: 0037-1106, doi: 10.1785/012012053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
110.	Articolo in rivista	di Masi A, Ascenzi P (2013). H2S: a "double face" molecule in health and disease.. BIOFACTORS ONLINE, vol. 39, p. 186-196, ISSN: 1872-8081, doi: 10.1002/biof.1061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
111.	Articolo in rivista	Sagnotti C, Achmad A, Oka NP, Riley EP, Kamaruddin I, Carosi M (2013). HABITAT USE AND DIET SELECTION IN RELATION TO FEMALE MOOR MACAQUE (MACACA MAURA) REPRODUCTIVE STATE. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 75, ISSN: 0275-2565, doi: DOI: 10.1002/ajp.22188 Web of Science: WOS:000323414700137 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
112.	Articolo in rivista	Trapani L, Segatto M, Józwiak A, Swiezewska E, Pallottini V (2013). HMG CoA reductase inhibition by Simvastatin gets rat β-Myosin heavy chain disappeared: A statin paradox.. OPEN JOURNAL OF MOLECULAR AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 3, p. 1-5, ISSN: 2162-2167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
113.	Articolo in rivista	Marchionni S, Braschi E, Tommasini S, Bollati A, Cifelli F, Mulinacci N, Mattei M, Conticelli S (2013). High-precision $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ analyses in wines and their use as a geological fingerprint for tracing geographic provenance. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 6822-6831, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf40125921 Web of Science: WOS:000322103600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
114.	Articolo in rivista	Fubelli G, Dramis F, Calderoni G, Cilla G, Materazzi M, Mazzini I, Soligo M (2013). Holocene aggradation/erosion of a tufa dam at Triponzo (central Italy.). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 259-266, ISSN: 0391-9838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/08
115.	Articolo in rivista	Acocella V, Puglisi G (2013). How to cope with volcano flank instability? Recommending prototypal procedures for Mt. Etna. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
116.	Articolo in rivista	PORRECA M, CIFELLI F, SORIANO C, GIORDANO G, ROMANO R, CONTICELLI S, MATTEI M (2013). Hyaloclastite fragmentation below the glass transition: An example from El Barronal submarine volcanic complex (Spain). GEOLOGY, vol. 42, p. 87-90, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
117.	Articolo in rivista	GROSSI F, GLIOZZI E, ANADÓN P, CASTORINA F (2013). IS CYPRIDEIS AGRIGENTINA DECIMA A GOOD PALAEOSALINOMETER FOR THE MESSINIAN SALINITY CRISIS? MORPHOMETRICAL AND GEOCHEMICAL ANALYSES FROM THE ERACLEA MINOA SECTION (SICILY). NATURALISTA SICILIANO, vol. 37, p. 157-160, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

118.	Articolo in rivista	PUGLIESE N, AIELLO G, ARBULLA D, BARRA D, BOSSIO A, CIAMPO G, DARPA C, FARANDA C, GLIOZZI E, MAZZINI I, MONTENEGRO M E, PARISI R, ROSSI V, RUSSO A, SALVI G, SCIUTO F (2013). ITALIAN BRACKISH AND MARINE OSTRACOD FAUNA. NATURALISTA SICILIANO, vol. 27, p. 303-305, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
119.	Articolo in rivista	Pesiri V, La Rosa P, Stano P, Acconcia F (2013). Identification of an estrogen receptor alpha non-covalent ubiquitin binding surface: role in 17beta-estradiol-induced transcriptional activity. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 2577-2582, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.123307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
120.	Articolo in rivista	Bonfigli F, Cecilia A, Bateni SH, Nichelatti E, Pelliccia D, F.Somma, Vagovic P, Vincenti MA, Baumbach T, Montereali RM (2013). In-line X-ray lensless imaging with lithium fluoride film detectors. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 56, p. 277-280, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2013.03.001 Web of Science: WOS:000325671400063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
121.	Articolo in rivista	Cervelli M, Angelucci E, Germani F, Amendola R, Mariottini P (2013). Inflammation, carcinogenesis and neurodegeneration studies in transgenic animal models for polyamine research . AMINO ACIDS, vol. 46, p. 521-530, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1572-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
122.	Articolo in rivista	CERVELLI M, POLITICELLI F, FIORUCCI L, ANGELUCCI E, FEDERICO R, MARIOTTINI P (2013). Inhibition of acetylpolyamine and spermine oxidases by the polyamine analogue chlorhexidine. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 28, p. 463-467, ISSN: 1475-6366, doi: 10.3109/14756366.2011.650691 Web of Science: WOS:000316419400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
123.	Articolo in rivista	Borgatti F, Offi F, Torelli P, Monaco G, Panaccione G (2013). Interfacial and bulk electronic properties of complex oxides and buried interfaces probed by HAXPES. JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA, vol. 190, p. 228-234, ISSN: 0368-2048, doi: 10.1016/j.elspec.2013.01.002 Web of Science: WOS:000329376900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
124.	Articolo in rivista	Rugiero L, Capula M, Vignoli L, Luiselli L (2013). Interpreting dispersal patterns of reproductive female Hierophis viridiflavus (LACEPEDE, 1789), around a communal nesting site (Squamata: Serpentes: Colubridae). HERPETOZOA, vol. 25, p. 143-150, ISSN: 1013-4425 Web of Science: WOS:000314668600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
125.	Articolo in rivista	Ren J, Stroncek DF, Zhao Y, Jin P, Castiello L, Civini S, Wang H, Feng J, Tran K, Kuznetsov SA, Robey PG, Sabatino M. (2013). Intra-subject variability in human bone marrow stromal cell (BMSC) replicative senescence: molecular changes associated with BMSC senescence.. STEM CELL RESEARCH, ISSN: 1873-5061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
126.	Articolo in rivista	cianfarra p, salvini f (2013). Intraplate transtensional tectonics in the East Antarctic Craton: insight from buried subglacial bedrock in the Lake Vostok Dome C region . INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 1275-1284, ISSN: 2156-8367, doi: http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2013.49122 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
127.	Articolo in rivista	Buiter SJH, Funicello F, van Hunen J (2013). Introduction to the special issue on "Subduction Zones". Solid Earth. SOLID EARTH, vol. 4, p. 129-133, ISSN: 1869-9510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
128.	Articolo in rivista	MAIORINO L., FARKE A.A., KOTSAKIS T., PIRAS P. (2013). Is Torosaurus Triceratops? Geometric morphometrics evidences of late Maastrichtian ceratopsid dinosaurs . PLOS ONE, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0081608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
129.	Articolo in rivista	Pitzalis M, Bologna M, Luiselli L (2013). Is evenness altered by fire in natural assemblages of soil arthropods?. ACTA OECOLOGICA, vol. 49, p. 64-70, ISSN: 1146-609X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2013.03.001 Scopus: 2-s2.0-84876317384 Web of Science: WOS:000319538700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
130.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Coletta A, Cao Y, Trezza V, Leboffe L, Fanali G, Fasano M, Pesce A, Ciaccio C, Marini S, Coletta M. (2013). Isoniazid inhibits the heme-based reactivity of Mycobacterium tuberculosis truncated hemoglobin N.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069762 Scopus: 84881001672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/14
131.	Articolo in rivista	LUCCHESI F, PIGNATTI E (2013). La vegetazione nelle aree archeologiche di Roma e della Campagna Romana. QUADERNI DI BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, vol. 20 (2009), p. 3-89, ISSN: 1121-3752, doi: 10.1080/11263500903431870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
132.	Articolo in rivista	Vignoli L, Bombi P, Bologna M, Capizzi D, Salvi S (2013). Landscape of amphibian diversity in Latium Region: peaks, valleys and gaps of conservation priority.. ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 586-595, ISSN: 1748-5851, doi: 10.1080/11250003.2013.826741 Scopus: 2-s2.0-84889567234 Web of Science: WOS:000327469300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
133.	Articolo in rivista	COLOMBERO S., BONELLI E., KOTSAKIS T., PAVIA G., PAVIA M., CARNEVALE G. (2013). Late Messinian rodents from Verduno (Piedmont, NW Italy): biochronological, paleoecological and paleobiogeographic implications. GEOBIOS, vol. 46, p. 111-125, ISSN: 0016-6995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
134.	Articolo in rivista	Fattorini S, Lo Monaco R, Di Giulio A, Ulrich W (2013). Latitudinal trends in body length distributions of European darkling beetles (Tenebrionidae). ACTA OECOLOGICA, ISSN: 1146-609X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		LA VIGNA F, MAZZA R, CAPELLI G (2013). Le risorse idriche nei travertini della Piana di Tivoli-Guidonia. La modellazione numerica come strumento di gestione degli acquiferi. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 27, p. 77-85, ISSN:

135.	Articolo in rivista	2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2013.21 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
136.	Articolo in rivista	F.dAcapito, P.Pochet, F.Somma, P.Aloe, R.M.Montereal, M.A.Vincenti, S.Polosan (2013). Lead incorporation mechanism in LiF crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4793751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
137.	Articolo in rivista	Civini S, Jin P, Ren J, Sabatino M, Castiello L, Jin J, Wang H, Zhao Y, Marincola F, Stroncek D (2013). Leukemia cells induce changes in human bone marrow stromal cells.. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
138.	Articolo in rivista	Domenico Granieri, Maria Luisa Carapezza, Rosario Avino, Stefano Caliro, Carlo Cardellini, Giovanni Chiodini, Marco Donnini, Carmine Minopoli, RANALDI M, Tullio Ricci, Luca Tarchini (2013). Level of carbon dioxide diffuse degassing from the ground of Vesuvio: comparison between extensive surveys and inferences on the gas source. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 56, S0449, ISSN: 2037-416X, doi: doi:10.4401/ag-6455 Scopus: 15935213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
139.	Articolo in rivista	Hampai D, Bonfigli F, Dabagov SB, Montereali RM, Della Ventura G, Bellatreccia F, Magi M (2013). LiF detectors-polycapillary lens for advanced X-ray imaging.. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 720, p. 113-115, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.022 Web of Science: WOS:000320597900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
140.	Articolo in rivista	Manfrin A, Larsen S, Traversetti L, Pace G, Scalici M (2013). Longitudinal variation of macroinvertebrate communities in a Mediterranean river subjected to multiple anthropogenic stressors. INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY, vol. 98, p. 155-164, ISSN: 1522-2632, doi: 10.1002/iroh.201201605 Scopus: 2-s2.0-84879403162 Web of Science: WOS:000320547700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
141.	Articolo in rivista	Francesca Bomboi, Franco Tardani, Delia Gazzoli, Adalberto Bonincontro, Camillo La Mesa (2013). Lysozyme binds onto functionalized carbon nanotubes. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 108, p. 16-22, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.02.034 Scopus: 2-s2.0-84875630090 Web of Science: WOS:000319544000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
142.	Articolo in rivista	MAZZA R, MASTRORILLO L (2013). Lidrogeologia regionale nella pianificazione e gestione della risorsa idrica sotterranea. Il dominio vulcanico laziale (Italia centrale). ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 41-53, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-050-13-0077 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Faccenna C, Becker Thorsten W., Jolivet Laurent, Keskin Mehmet (2013). Mantle convection in the Middle East: Reconciling Afar upwelling, Arabia indentation and Aegean trench rollback. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 375, p. 254-269, ISSN: 0012-821X,

143.	Articolo in rivista	doi: 10.1016/j.epsl.2013.05.043 Web of Science: WOS:000324847300023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
144.	Articolo in rivista	Fattorini S, Di Giulio A, Dapporto L (2013). Measuring insect rarity: practical issues, pragmatic approaches. INSECTS, vol. 1-21, 2013, p. 1-21, ISSN: 2075-4450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
145.	Articolo in rivista	Brun P, Scorzeto M, Vassanelli S, Castagliuolo I, Palù G, Ghezzi F, Messina G, Iucci G, Battaglia V, Sivoletta S, Bagno A, Polzonetti G, Marletta G, Dettin M (2013). Mechanisms underlying the attachment and spreading of human osteoblasts: From transient interactions to focal adhesions on vitronectin-grafted bioactive surfaces. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 6105-6115, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.12.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
146.	Articolo in rivista	FARANDA C., GLIOZZI E., CIPOLLARI P., GROSSI F., DARBAS G., GÜRBÜZ K., NAZIK A., GENNARI R., COSENTINO D (2013). Messinian Paleoenvironmental Changes in the Easternmost Mediterranean Basin (Adana Basin, Southern Turkey). TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, p. 839-863, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1205-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
147.	Articolo in rivista	Francesca Losito, Alyxandra Arienzo, Giorgia Bottini, Francesca Romana Priolisi, Alberto Mari, Antonini G (2013). Microbiological safety and quality of Mozzarella cheese assessed by the microbiological survey method. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 97, p. 46-55, ISSN: 1525-3198, doi: DOI: 10.3168/jds.2013-7026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
148.	Articolo in rivista	Zhang KHL, Egdell RG, Offi F, Iacobucci S, Petaccia L, Gorovikov S, King PDC (2013). Microscopic Origin of Electron Accumulation in In2O3. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.056803 Web of Science: WOS:000314231800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
149.	Articolo in rivista	Chakraborty T, Meneghini C, Aquilanti G, Ray S (2013). Microscopic distribution of metal dopants and anion vacancies in Fe-doped BaTiO3-delta single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/23/236002 Web of Science: WOS:000319673700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
150.	Articolo in rivista	Mancinelli R, Bruni F, Ricci M, Imberti S (2013). Microscopic structure of water in a water/oil emulsion. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4807601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
151.	Articolo in rivista	Torokhtii K, Pompeo N, Meneghini C, Attanasio C, Cirillo C, Ilyina E A, Sarti S, Silva E (2013). Microwave Properties of Nb/PdNi/Nb Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 571-574, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1795-7 Web of Science: WOS:000314527900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01		
152.	Articolo in rivista	CIPOLLARI P., HALÁSOVÁ E., GÜRBÜZ K., COSENTINO D (2013). Middle-Upper Miocene paleogeography of southern Turkey: insights from stratigraphy and calcareous nannofossil biochronology of the Olukpinar and Basyayla sections (Mut-Ermenek Basin). <i>TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES</i>, vol. 22, p. 820-838, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1208-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
153.	Articolo in rivista	Ascenzi P, di Masi A, Leboffe L, Alberio T, Fanali G, Fasano M. (2013). Molecular phylogenetic analyses of albuminoids reveal the molecular evolution of allosteric properties . <i>IUBMB LIFE</i>, vol. 65, p. 544-549, ISSN: 1521-6551, doi: 10.1002/iub.1164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
154.	Articolo in rivista	da Rocha JT, Trapani L, Segatto M, La Rosa P, Nogueira CW, Zeni G, Pallottini V (2013). Molecular effects of diphenyl diselenide on cholesterol and glucose cell metabolism. <i>CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY</i>, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
155.	Articolo in rivista	Di Martino ML, Fioravanti R, Barbabella G, Prosseda G, Colonna B, Casalino M (2013). Molecular evolution of the nicotinic acid requirement within the Shigella/EIEC pathotype. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 303, p. 651-661, ISSN: 1438-4221, doi: 10.1016/j.ijmm Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/19
156.	Articolo in rivista	Davis PJ, Glinsky GV, Lin HY, Incerpi S, Davis FB, Mousa SA, Tang HY, Hercbergs A, Luidens MK. (2013). Molecular mechanisms of actions of formulations of the thyroid hormone analogue, tetrac, on the inflammatory response. . <i>ENDOCRINE RESEARCH</i>, vol. 38, p. 112-118, ISSN: 0743-5800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
157.	Articolo in rivista	GOTTER R, SBROSCIA M, CAMINALE M, VAIDYA S R, PERFETTO E, MORONI R, BISIO F, IACOBUCCI S, DI FILIPPO G, OFFI F, RUOCCO A, STEFANI G, MATTERA L, CINI M (2013). Monitoring antiferromagnetism via angle-resolved Auger photoelectron coincidence spectroscopy:The case of NiO/Ag(001). <i>PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS</i>, vol. 88, p. 094403-1-094403-7, ISSN: 1538-4489, doi: 10.1103/PHYSRevB.88.094403 Web of Science: WOS:000323942400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
158.	Articolo in rivista	Chiarì S, Bardiani M, Zauli A, Hardersen S, Mason F, Spada L, Campanaro A (2013). Monitoring of the saproxylic beetle <i>Morimus asper</i> (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Cerambycidae) with freshly cut log piles. <i>JOURNAL OF INSECT CONSERVATION</i>, ISSN: 1366-638X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
159.	Articolo in rivista	P. Piras, A.D. Buscalioni, L. Teresi, P. Raia, SANSALONE G, T. Kotsakis J. Cubo (2013). Morphological integration and functional modularity in the crocodilian skull. <i>INTEGRATIVE ZOOLOGY</i>, ISSN: 1749-4869, doi: DOI: 10.1111/1749-4877.12062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
160.	Articolo in rivista	Bravi R, Ruffini M, Scalici M (2013). Morphological variation in riverine cyprinids: a geometric morphometric contribution. <i>ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY</i>, vol. 80, p. 536-546, ISSN: 1748-5851, doi: 10.1080/11250003.2013.829129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

		SCALICI M, GORETTI E, DOERR AJM, DALLESTRO V (2013). Morphometric homogeneity and allometric growth of Potamon fluviatile in Italy. CRUSTACEANA, vol. 86, p. 1291-1296, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/15685403-00003234
161.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000325667100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
162.	Articolo in rivista	Faccenna C, Becker Thorsten W., Conrad Clinton P., Husson Laurent (2013). Mountain building and mantle dynamics. TECTONICS, vol. 32, p. 80-93, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2012TC003176 Web of Science: WOS:000317831300006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
163.	Articolo in rivista	Vignaroli G, Belardi G, Serracino M (2013). Multi-scale geological evaluation for quarrying activities in ophiolitic rocks: implications for asbestos-related legislation. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, ISSN: 1435-9529, doi: DOI 10.1007/s10064-013-0475-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
164.	Articolo in rivista	Berardinelli F, di Masi A, Antoccia A (2013). NBN Gene Polymorphisms and Cancer Susceptibility: A Systemic Review.. CURRENT GENOMICS, vol. 14, p. 425-440, ISSN: 1389-2029, doi: 10.2174/13892029113146660012 Web of Science: WOS:000327776200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10
165.	Articolo in rivista	Sorianello V, De Iacovo A, Colace L, Assanto G (2013). Near-Infrared Photodetectors in Evaporated Ge: Characterization and TCAD Simulations. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1995-2000, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2259241 Web of Science: WOS:000319355500030 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
166.	Articolo in rivista	De Marinis E, Fiocchetti M, Acconcia F, Ascenzi P, Marino M (2013). Neuroglobin upregulation induced by 17β-estradiol sequesters cytochrome c in the mitochondria preventing H2O2-induced apoptosis of neuroblastoma cells . CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10
167.	Articolo in rivista	FIOCCHETTI M, De Marinis Elisabetta, Ascenzi Paolo, Marino Maria (2013). Neuroglobin and neuronal cell survival . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1744-1749, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.01.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10
168.	Articolo in rivista	Nicolis S, Monzani E, Pezzella A, Ascenzi P, Sbardella D, Casella L. (2013). Neuroglobin modification by reactive quinone species. . CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 26, p. 1821-1831, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx4001896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
169.	Articolo in rivista	Meye FJ, Trezza V, Vanderschuren LJM, Ramakers GMJ, Adan RAH (2013). Neutral antagonism at the cannabinoid 1 receptor: A safer treatment for obesity.. MOLECULAR PSYCHIATRY, ISSN: 1359-4184, doi: 10.1038/mp.2012.145 Scopus: 84867370758 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
		PANDOLFI L (2013). New and revised occurrences of Dihoplos megarhinus (Mammalia Rhinocerotidae) in the Pliocene of Italy. SWISS JOURNAL OF PALAEONTOLOGY, vol. 132, p. 239-255, ISSN: 1664-2376

170.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
171.	Articolo in rivista	Scappucci G, Capellini G, Klesse WM, Simmons MY (2013). New avenues to an old material: controlled nanoscale doping of germanium . NANOSCALE, vol. 5, p. 2600-2615, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR34258A Web of Science: WOS:000316120100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
172.	Articolo in rivista	Trapani L, Segatto M, Pallottini V (2013). New compounds able to control hepatic cholesterol metabolism: Is it possible to avoid statin treatment in aged people?. WORLD JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 5, p. 676-684, ISSN: 1948-5182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
173.	Articolo in rivista	Barberi F, Carapezza M L, Cioni R, Lelli M, Menichini M, Ranaldi M, Ricci T, Tarchini L (2013). New geochemical investigations in Platanares and Azacualpa geothermal sites (Honduras). JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 257, p. 113-134, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.03.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
174.	Articolo in rivista	Imperi F, Massai F, Ramachandran Pillai C, Longo F, Zennaro E, Rampioni G, Visca P, Leoni L (2013). New life for an old drug: the anthelmintic drug niclosamide inhibits Pseudomonas aeruginosa quorum sensing. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57, p. 996-1005, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01952-12. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
175.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Marino M, Polticelli F, Coletta M, Gioia M, Marini S, Pesce A, Nardini M, Bolognesi M, Reeder BJ, Wilson MT (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012 Web of Science: WOS:000323191800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09
176.	Articolo in rivista	Bicchieri M, Monti M, Piantanida G, Sodo A (2013). Non-destructive spectroscopic investigation on historic Yemenite scriptorial fragments: evidence of different degradation and recipes for iron tannic inks . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 2713-2721, ISSN: 1618-2642 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
177.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Davis P J, Davis FB, De Vito P, Farias R N, Luly P, Pedersen JZ, Incerpi S (2013). Nongenomic actions of thyroid hormones: from basic research to clinical applications. An update. . IMMUNOLOGY, ENDOCRINE & METABOLIC AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 46-59, ISSN: 1871-5222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
178.	Articolo in rivista	Campolongo, P., Morena, M., Scaccianoce, S., TREZZA V, Chiarotti, F., Schelling, G., Cuomo, V., Roozendaal, B. (2013). Novelty-Induced Emotional Arousal Modulates Cannabinoid Effects on Recognition Memory and Adrenocortical Activity. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 38, p. 1276-1286, ISSN: 0893-133X, doi: 10.1038/npp.2013.26 Scopus: 84878604116 Web of Science: WOS:000319120000013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

179.	Articolo in rivista	MAZZINI I, CESCHIN S, ABATI S, FARANDA F, PICCARI F, GLIOZZI E, ROSSI A (2013). OSTRACOD COMMUNITIES ASSOCIATED TO AQUATIC MACROPHYTES IN AN URBAN PARK: THE EXAMPLE OF THE CAFFARELLA VALLEY (PARK OF THE APPIA ANTICA, ROME, ITALY). NATURALISTA SICILIANO, vol. 37, p. 217-220, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, GEO/01
180.	Articolo in rivista	Izquierdo-Llavall E, Aldega L, Cantarelli V, Corrado S, Gil-Peña I, Invernizzi C, Casas AM (2013). On the origin of cleavage in the Central Pyrenees: Structural and paleo-thermal study. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 303-318, ISSN: 0040-1951, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.09.027 Scopus: 2-s2.0-84887816197 Web of Science: WOS:000329766400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
181.	Articolo in rivista	Marzegalli A, Brunetto M, Salvalaglio M, Montalenti F, Nicotra G, Scuderi M, Spinella C, De Seta M, Capellini G (2013). Onset of plastic relaxation in the growth of Ge on Si(001) at low temperatures: Atomic-scale microscopy and dislocation modeling. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 165418, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.165418 Web of Science: WOS:000326085400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
182.	Articolo in rivista	S.HeidariBateni, F.Bonfigli, A.Cecilia, T.Baumbach, D. Pelliccia, F.Somma, M.A. Vincenti, R.M.Montereali (2013). Optical characterisation of lithium fluoride detectors for broadband X-ray imaging. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 720, p. 109-112, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
183.	Articolo in rivista	KUMBARIC A., SAVO V., CANEVA G (2013). Orchids in the Roman iconography: Evidence for the first representations. . JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 311-316, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.09.002 Web of Science: WOS:000321098000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
184.	Articolo in rivista	Caciotta M, Giarnetti S, Leccese F, Orioni B (2013). Orthonormal Gas Chromatography Sets Of Extra Virgin Olive Oil,. ACTA IMEKO, ISSN: 2221-870X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
185.	Articolo in rivista	SPERANZA G., COSENTINO D, TECCE F., FACCENNA C. (2013). Palaeoclimate reconstruction during the Messinian evaporative drawdown of the Mediterranean basin: insights from microthermometry on halite fluid inclusions. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 5054-5077, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/2013GC004946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03
186.	Articolo in rivista	Speranza Giulio, Cosentino Domenico, Tecce Francesca, Faccenna C (2013). Paleoclimate reconstruction during the Messinian evaporative drawdown of the Mediterranean Basin: Insights from microthermometry on halite fluid inclusions. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 5054-5077, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/2013GC004946 Web of Science: WOS:000330833500007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Lucifora S, Cifelli F, Rojay B, Mattei M (2013). Paleomagnetic rotations in the Late Miocene sequence from the Çankiri Basin (Central Anatolia, Turkey): the role of strike-slip tectonics. TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, p. 778-792, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1207-2

187.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
188.	Articolo in rivista	LUCIFORA S., CIFELLI F., ROJAY F. B., MATTEI M (2013). Paleomagnetic rotations in the Late Miocene sequence from the Çankiri Basin (Central Anatolia, Turkey): the role of strike-slip tectonics. . TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1207-2. Web of Science: WOS:000323605600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
189.	Articolo in rivista	Fowler DH, Mossoba ME, Steinberg SM, Halverson DC, Stroncek D, Khuu HM, Hakim FT, Castiello L, Sabatino M, Leitman SF, Mariotti J, Gea-Banacloche JC, Sportes C, Hardy NM, Hickstein DD, Pavletic SZ, Rowley S, Goy A, Donato M, Korngold R, Pecora A, Levine BL, June CH, Gress RE, Bishop MR. (2013). Phase 2 clinical trial of rapamycin-resistant donor CD4+ Th2/Th1 (T-Rapa) cells after low-intensity allogeneic hematopoietic cell transplantation.. BLOOD, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
190.	Articolo in rivista	Silvia Biffi, R. Cerbino, Francesca Bomboi, E.M. Paraboschi, R. Asselta, Francesco Sciortino, T. Bellini (2013). Phase behavior and critical activated dynamics of limited-valence DNA nanostars. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 15633-15637, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1304632110 Scopus: 2-s2.0-84884653885 Web of Science: WOS:000324765100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
191.	Articolo in rivista	Mariottini P, Di Giulio A, Appolloni M, Smriglio C (2013). Phenotypic diversity, taxonomic remarks and updated distribution of the Mediterranean Jujubinus baudoni (Monterosato, 1891) (Gastropoda Trochidae). BIODIVERSITY JOURNAL, vol. 4, p. 343-354, ISSN: 2039-0394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
192.	Articolo in rivista	Mattoni G, Klesse WM, Capellini G, Simmons MY, Scappucci G (2013). Phosphorus Molecules on Ge(001): A Playground for Controlled N-Doping of Germanium at High Densities. ACS NANO, vol. 7, p. 11310-11316, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn4051634 Web of Science: WOS:000329137100095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
193.	Articolo in rivista	Virgilio M, Manganelli CL, Grosso G, Schroeder T, Capellini G (2013). Photoluminescence, recombination rate, and gain spectra in optically excited n-type and tensile strained Germanium layers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 243102, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4849855 Web of Science: WOS:000329173200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
194.	Articolo in rivista	Ceschin S, Caneva G (2013). Plants as bioindicators for archaeological prospection: a case of study from Domitian's Stadium in the Palatine (Rome, Italy). ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, p. 5317-5326, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-012-2947-8 Web of Science: WOS:000318503100064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
		SAVO V., LA ROCCA A., CANEVA G, RAPALLO F., CORNARA L (2013). Plants used in artisanal fishery on the Western Mediterranean Coasts of Italy.. JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE, vol. 9, p. 1-14, ISSN: 1746-4269, doi: 10.1186/1746-4269-9-9

195.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315573300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
196.	Articolo in rivista	De Filippis Luigi, Faccenna C, Billi Andrea, Anzalone Erlisiana, Brilli Mauro, Soligo Michele, Tuccimei Paola (2013). Plateau versus fissure ridge travertines from Quaternary geothermal springs of Italy and Turkey: Interactions and feedbacks between fluid discharge, paleoclimate, and tectonics (vol 123, pg 35, 2013). EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 127, p. 311, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.09.005 Web of Science: WOS:000328871100015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
197.	Articolo in rivista	De Filippis Luigi, Faccenna C, Billi Andrea, Anzalone Erlisiana, Brilli Mauro, Soligo Michele, Tuccimei Paola (2013). Plateau versus fissure ridge travertines from geothermal springs of Italy and Turkey: interactions and feedbacks among fluid discharge, paleoclimate, and tectonics.. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 123, p. 35-42, ISSN: 0012-8252, doi: 10.1016/j.earscirev.2013.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08
198.	Articolo in rivista	Pazzaglia F, Barchi M R, Buratti N, Cherin M, Pandolfi L, Ricci M (2013). Pleistocene Calcareous Tufa from the Ellera Basin (Umbria, Central Italy) as a key for an Integrated Paleoenvironmental and Tectonic Reconstruction. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 292, p. 59-70, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
199.	Articolo in rivista	Fundueanu G, Constantin M, Asmarandei I, Bucatariu S, Harabagiu V, Ascenzi P, Simionescu BC (2013). Poly(N-isopropylacrylamide-co-hydroxyethylacrylamide) thermosensitive microspheres: the size of microgels dictates the pulsatile release mechanism . EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 85, p. 614-623, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2013.03.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
200.	Articolo in rivista	Di Martino ML, Campilongo R, Casalino M, Micheli G, Colonna B, Prosseda G (2013). Polyamines: emerging players in bacteria-host interactions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 303, p. 484-491, ISSN: 1438-4221, doi: 10.1016/j.ijmm Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
201.	Articolo in rivista	DAMen M, Bombi P, Campanaro A, Zapponi L, Bologna M, Mason F (2013). Possible directions in the protection of the neglected invertebrate biodiversity. ANIMAL CONSERVATION, vol. 16, p. 383-385 , ISSN: 1367-9430, doi: doi:10.1111/acv.12071 Web of Science: WOS:000323101700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
202.	Articolo in rivista	Nozaem R, Mohajjel M, Rossetti F, Della Seta M, Vignaroli G, Yassaghi A, Salvini F, Eliassi M (2013). Post-Neogene right-lateral strikeslip tectonics at the north-western edge of the Lut Block (Kuh-eSarhangi Fault), Central Iran. TECTONOPHYSICS, vol. 589, p. 220-233, ISSN: 0040-1951, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
203.	Articolo in rivista	Torchio R, Kvashnin Y O, Marini C, Mathon O, Garbarino G., Mezouar M, Wright J P, Bruno P, Genovese L, Baudalet F, Meneghini C, Mobilio S, Morley N. A., Gibbs M. R. J., Pascarelli S. (2013). Pressure-induced structural and magnetic phase transitions in ordered and disordered equiatomic FeCo. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.184412 Web of Science: WOS:000327153300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01		
204.	Articolo in rivista	Rossi M, Caruso F, Crespi J E, Pedersen JZ, Nakano G, Duong M, Mckee C, Lee S, Jiwrajka M, Caldwell C, Baffour F, karlin D, Lidoff G, Leone S, Balducci V, Miler J, Incerpi S (2013). Probing Antioxidant Activity of 2'-Hydroxychalcones: Crystal and Molecular Structures, in vitro Antiproliferative Studies and in vivo effects on glucose regulation.. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 1954-1963, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2013.07.002. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
205.	Articolo in rivista	DAMen M, Bombi P, Campanaro A, Zapponi L, Bologna M, Mason F (2013). Protected areas and insect conservation in Italy: questioning the effectiveness of Natura 2000 network for saproxylic beetles in Italy.. ANIMAL CONSERVATION, vol. 144, p. 1-9, ISSN: 1367-9430, doi: doi:10.1111/acv.12016 Web of Science: WOS:000323101700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
206.	Articolo in rivista	Lombardo E, Sabellico C, Hájek J, Stanková V, Filipský T, Balducci V, De Vito P, Leone S, Bavavea EI, Silvestri IP, Righi G, Luly P, Saso L, Bovicelli P, Pedersen JZ, Incerpi S (2013). Protection of cells against oxidative stress by nanomolar levels of hydroxyflavones indicates a new type of intracellular antioxidant mechanism. . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
207.	Articolo in rivista	Corti G., Sani F., Philippon M., Sokoutis D., Willingshofer E., Molin P (2013). Quaternary volcano-tectonic activity in the Soddo region, western margin of the Southern Main Ethiopian Rift. TECTONICS, vol. 32, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1002/tect.20052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
208.	Articolo in rivista	Nieri D, Fioramonti M, Berardinelli F, Leone S, Cherubini R, De Nadal V, Gerardi S, Moreno S, Nardacci R, Tanzarella C, Antoccia A (2013). Radiation response of chemically-derived mitochondrial DNA-deficient AG01522 human primary fibroblasts. MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 756: , p. 86-94, ISSN: 1383-5718, doi: doi: 10.1016/j.mrgentox.2013.05.010 Web of Science: WOS:000325600300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06
209.	Articolo in rivista	Virgilio M, Manganelli CL, Grosso G, Pizzi G, Capellini G (2013). Radiative recombination and optical gain spectra in biaxially strained n-type Germanium. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87 , 235313 , ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235313 Web of Science: WOS:000320766700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
210.	Articolo in rivista	AMENDOLA R, CERVELLI M, FRATINI E, SALLUSTIO DE, TEMPERA G, UESHIMA T, MARIOTTINI P, AGOSTINELLI E (2013). Reactive oxygen species spermine metabolites generated from amine oxidases and radiation represent a therapeutic gain in cancer treatments.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 43, p. 813-820, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2013.2013 Scopus: 2-s2.0-84880634377 Web of Science: WOS:000322375900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
211.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Leboffe L, Polticelli F (2013). Reactivity of the human hemoglobin "dark side". . IUBMB LIFE, vol. 65, p. 121-126, ISSN: 1521-6551, doi: 10.1002/iub.1121 Web of Science: WOS:000314177000004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
212.	Articolo in rivista	Bocedi A, De Sanctis G, Ciaccio C, Tundo GR, Di Masi A, Fanali G, Nicoletti FP, Fasano M, Smulevich G, Ascenzi P, Coletta M. (2013). Reciprocal allosteric modulation of carbon monoxide and warfarin binding to ferrous human serum heme-albumin.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058842. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
213.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Pesce A, Nardini M, Bolognesi M, Ciaccio C, Coletta M, Dewilde S (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina acetivorans protoglobin: a comparative study . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
214.	Articolo in rivista	Domenico Cosentino, Robert Buchwaldt, Gianluca Sampalmieri, Annalisa Iadanza, Cipollari P, Taylor F. Schildgen, Linda A. Hinnov, Jahandar Ramezani, and Samuel A. Bowring (2013). Refining the Mediterranean "Messinian gap" with high-precision U-Pb zircon geochronology, central and northern Italy. GEOLOGY, vol. 41, p. 323-326, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33820.1 Web of Science: WOS:000317907500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
215.	Articolo in rivista	Traversetti L, Manfrin A, Scalici M (2013). Remapping hydroecoregion boundaries: a proposal for improving the base of the running water monitoring procedures. JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 533-537, ISSN: 1814-8085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
216.	Articolo in rivista	Leccese F (2013). Remote-Control System of High Efficiency and Intelligent Street Lighting Using a ZigBee Network of Devices and Sensors. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2012.2212215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
217.	Articolo in rivista	Constantin M, Asmarandei I, Harabagiu V, Ghimici L, Ascenzi P, Fundueanu G (2013). Removal of anionic dyes from aqueous solutions by an ion-exchanger based on pullulan microspheres . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 91, p. 74-84, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
218.	Articolo in rivista	Maranghi F, De Angelis S, Tassinari R, Chiarotti F, Lorenzetti S, Moracci G, Marcoccia D, Gilardi E, Di Virgilio Eusepi A, Mantovani A, Olivieri A (2013). Reproductive toxicity and thyroid effects in Sprague Dawley rats exposed to low doses of ethylenethiourea. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 59, p. 261-271, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.05.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
219.	Articolo in rivista	CATORCI A, TARDELLA F, CUTINI M, LUCHETTI L, PAURA B, VITANZI A (2013). Reproductive traits variation in the herb layer of submediterranean deciduous woods along altitude and aspect gradients. PLANT ECOLOGY, vol. 214, p. 737-749, ISSN: 1385-0237, doi: DOI 10.1007/s11258-013-0203-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
	Articolo in rivista	Imperi F, Massai F, Facchini M, Frangipani E, Visaggio D, Leoni L, Bragonzi A, Visca P. (2013). Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of Pseudomonas aeruginosa pathogenicity.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1222706110

220.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
221.	Articolo in rivista	Imperi F, Massai F, Facchini M, Frangipani E, Visaggio D, Leoni L, Bragonzi A, Visca P (2013). Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pathogenicity. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 7458-7463, ISSN: 1091-6490, doi: 120130.1073/pnas.1222706110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/11
222.	Articolo in rivista	Di Giulio A, Sciotti A, Bologna M (2013). Revision of first instar larvae of Meloe, subgenera Eurymeloe and Coelomeloe, with new descriptions and a key to the species (Coleoptera, Meloidae).. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 242-254, ISSN: 1125-0003, doi: http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2013.776119 Scopus: 2-s2.0-84879541406 Web of Science: WOS:000320752200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
223.	Articolo in rivista	Pan Z, Ren G-D, Wang X-P, Bologna M A (2013). Revision of the genus <i>Pseudabris</i> Fairmaire (Coleoptera, Meloidae), an endemic to the Tibetan Plateau, with biogeographical comments. SYSTEMATIC ENTOMOLOGY, vol. 38, p. 134-150, ISSN: 0307-6970, doi: 10.1111/j.1365-3113.2012.00651.x Scopus: 2-s2.0-84872587879 Web of Science: WOS:000313746400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
224.	Articolo in rivista	Dorr AJM, Scalici M (2013). Revisiting reproduction and population structure and dynamics of <i>Procambarus clarkii</i> eight years after its introduction into Lake Trasimeno (Central Italy). KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, vol. 408, ISSN: 1961-9502, doi: 10.1051/kmae/2013045 Scopus: 2-s2.0-84878946964 Web of Science: WOS:000323380300002 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
225.	Articolo in rivista	PANDOLFI L (2013). Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the Middle Pleistocene site of Ponte Milvio, Central Italy. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 219-229, ISSN: 0375-7633 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
226.	Articolo in rivista	Cifelli F, Mattei M, Rashid H, Ghalamghash J (2013). Right-lateral transpressional tectonics along the boundary between Lut and Tabas blocks (Central Iran). GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 193, p. 1153-1165, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggt070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
227.	Articolo in rivista	Sinibaldi F, Howes BD, Droghetti E, Polticelli F, Piro MC, Di Piero D, Fiorucci L, Coletta M, Smulevich G, Santucci R (2013). Role of lysines in cytochrome c-cardiolipin interaction. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 4578-4588, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400324c Web of Science: WOS:000321522800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
228.	Articolo in rivista	Vignoli L, Scirè S, Bologna M (2013). Ruralurban gradient and land use in a millenary metropolis: how urbanization affects avian functional groups and the role of old villas in bird assemblage patterning. WEB ECOLOGY, vol. 13, p. 49-67, ISSN: 1399-1183, doi: 10.5194/we-13-49-2013 Web of Science: ZOOREC:ZOOR14910048523

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
229.	Articolo in rivista	Cece Giovanna, di Patti Maria Carmela Bonaccorsi, Persichini T, Polticelli Fabio, Musci Giovanni (2013). STRUCTURAL MODEL OF HUMAN FERROPORTIN: INVESTIGATION OF IRON BINDING AND TRANSLOCATION. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol. 88, p. E192-E193, ISSN: 0361-8609 Web of Science: WOS:000318043500324 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
230.	Articolo in rivista	Rossi M, Caruso F, Antonioletti R, Viglianti A, Traversi G, Leone S, Basso E, Cozzi R (2013). Scavenging of hydroxyl radical by resveratrol and other stilbene derivatives upon hydrogen peroxide attack on DNA . CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 206, ISSN: 0009-2797 Web of Science: WOS:000328523100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
231.	Articolo in rivista	Werner WSM, Salvat-Pujol F, Bellissimo A, Khalid R, Smekal W, Novak M, Ruocco A, Stefani G (2013). Secondary-electron emission induced by in vacuo surface excitations near a polycrystalline Al surface. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 201407 , ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.201407 Web of Science: WOS:000327934900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
232.	Articolo in rivista	Ruch J, Pepe S, Casu F, Solaro G, Pepe A, Acocella V, Neri M, Sansosti E (2013). Seismo-tectonic behavior of the Pernicana Fault System (Mt Etna): a gauge for volcano flank instability? . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrb.50281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
233.	Articolo in rivista	Maffucci F, D'Angelo I, Hochscheid S, Ciampa M, De Martino G, Travaglini A, Treglia G, Bentivegna F (2013). Sex ratio of juvenile loggerhead turtles in the Mediterranean sea: is it really 1:1?. MARINE BIOLOGY, vol. 160, p. 1097-1107, ISSN: 0025-3162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
234.	Articolo in rivista	CONTICELLI S, AVANZINELLI R, POLI G, BRASCHI E, GIORDANO G (2013). Shift from lamproite-like to leucititic rocks: Sr-Nd-Pb isotope data from the Monte Cimino volcanic complex vs. the Vico stratovolcano, Central Italy. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 353, p. 246-266, ISSN: 0009-2541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
235.	Articolo in rivista	Fattorini S, Di Giulio A (2013). Should we correct rarity measures for body size to evaluate arthropod vulnerability? Insights from Mediterranean tenebrionid beetles. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 22, p. 2805-2819, ISSN: 1572-9710, doi: 10.1007/s10531-013-0556-7 Web of Science: WOS:000325824800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
236.	Articolo in rivista	Tumaini B, Lee DW, Lin T, Castiello L, Stroncek DF, Mackall C, Wayne A, Sabatino M. (2013). Simplified process for the production of anti-CD19-CAR-engineered T cells.. CYTOTHERAPY, ISSN: 1465-3249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

237.	Articolo in rivista	Van Kerkhof, L.W.M., Damsteegt, R., TREZZA V, Voorn, P., Vanderschuren, L.J.M.J. (2013). Social play behaviour in adolescent rats is mediated by functional activity in medial prefrontal cortex and dorsomedial striatum. . NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 38, p. 1899-1909, ISSN: 0893-133X, doi: doi: 10.1038/npp.2013.83 Scopus: 84882451282 Web of Science: WOS:000323165500008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
238.	Articolo in rivista	Cimarelli C, Di Traglia F, de Rita D, Gimeno torrente D, Fernandez Turiel JL (2013). Spacetime evolution of monogenetic volcanism in the mafic Garrotxa Volcanic Field (NE Iberian Peninsula). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 758-816, ISSN: 0258-8900, doi: DOI 10.1007/s00445-013-0758-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
239.	Articolo in rivista	Fattorini S, Sciotti A, Tratzi P, Di Giulio A (2013). Species distribution, ecology, abundance, body size and phylogeny originate interrelated rarity patterns at regional scale. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 51, p. 279-286, ISSN: 1439-0469, doi: 10.1111/jzs.12026 Web of Science: WOS:000325476200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
240.	Articolo in rivista	A. Di Gaspare, V. Giliberti, E. Giovine, Evangelisti F, M. Ortolani. (2013). Spectroscopic study of plasma wave resonances of a two-dimensional electron gas in a microcavity at low temperatures. JOURNAL OF OPTICS, vol. 15, 114012, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/15/11/114012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
241.	Articolo in rivista	Radica F, Capitelli F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Piccinini M, Hawthorne FC (2013). Spectroscopy and X-ray structure refinement of sekaninaite from Dolní Bory (Czech Republic).. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 485-498, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.4.08 Web of Science: WOS:000321421500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
242.	Articolo in rivista	Capellini G, Kozlowski G, Yamamoto Y, Lisker M, Wenger C, Niu G, Zaumseil P, Tillack B, Ghrib A, de Kersauson M, El Kurdi M, Boucaud P, Schroeder T (2013). Strain analysis in SiN/Ge microstructures obtained via Si-complementary metal oxide semiconductor compatible approach. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, 013513 , ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4772781 Web of Science: WOS:000313329000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
243.	Articolo in rivista	Morris ER, Hall G, Li C, Heeb S, Kulkarni RV, Lovelock L, Silistre H, Messina M, Cámara M, Emsley J, Williams P, Searle MS (2013). Structural Rearrangement in an RsmA/CsrA Ortholog of Pseudomonas aeruginosa Creates a Dimeric RNA-Binding Protein, RsmN. STRUCTURE, ISSN: 0969-2126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
244.	Articolo in rivista	Ilangovan A, Fletcher M, Rampioni G, Pustelny C, Rumbaugh K, Heeb S, Cámara M, Truman A, Chhabra SR, Emsley J, Williams P (2013). Structural basis for native agonist and synthetic inhibitor recognition by the Pseudomonas aeruginosa quorum sensing regulator PqsR (Mvfr). PLOS PATHOGENS, vol. 9:e1003508, ISSN: 1553-7374, doi: 10.1371/journal.ppat.1003508. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
		Vignaroli G, Annamaria Pinton, Arnaldo A. De Benedetti, Guido Giordano, Federico Rossetti, Michele Soligo, Gabriele Berardi (2013). Structural compartmentalisation of a geothermal system, the Torre Alfina field (central Italy). TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 482-498,

		ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.08.040
245.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000329766400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08
246.	Articolo in rivista	Giordano G, Pinton A, Cianfarra P, Baez W, Chiodi A, Viramonte J, Norini G, Groppelli G (2013). Structural control on geothermal circulation in the Cerro TuzgleTocomar geothermal volcanic area (Puna plateau, Argentina). JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249 , p. 77-94, ISSN: 0377-0273, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/03
247.	Articolo in rivista	Chakraborty T, Meneghini C, Aquilanti G, Ray S (2013). Structural, electrical, and magnetic properties of Ba_{0.9}Ca_{0.1}Ti_{0.97}Fe_{0.03}O₃ and the effect of oxygen vacancies. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4844455 Web of Science: WOS:000329090400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
248.	Articolo in rivista	Pesce A, Tilleman L, Donn�� J, Aste E, Ascenzi P, Ciaccio C, Coletta M, Moens L, Viappiani C, Dewilde S, Bolognesi M, Nardini M (2013). Structure and haem-distal site plasticity in Methanosarcina acetivorans protoglobin . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
249.	Articolo in rivista	Cervelli M, Salvi D, Polticelli F, Amendola R, Mariottini P (2013). Structure-function relationships in the evolutionary framework of spermine oxidase . JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION, vol. 76, p. 365-370, ISSN: 0022-2844, doi: 10.1007/s00239-013-9570-3 Scopus: 2-s2.0-84881132970 Web of Science: WOS:000324101300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
250.	Articolo in rivista	A. Fabbri, D. Sacco, P. Bennati, A. Baroncelli, Galasso M, M.N. Cinti, R. Pellegrini, R. Pani, V.O. Cencelli (2013). Study of position reconstruction of a LaBr₃:Ce continuous scintillation crystal for medical applications . JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/12/P12010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
251.	Articolo in rivista	Imperi F, Visca P (2013). Subcellular localization of the pyoverdine biogenesis machinery of Pseudomonas aeruginosa: a membrane-associated "siderosome". FEBS LETTERS, vol. 587, p. 3387-3391, ISSN: 0014-5793, doi: doi: 10.1016/j.febslet.2013.08.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
252.	Articolo in rivista	N. Pompeo, K. Torokhtii, Meneghini C, S. Mobilio, R. Loria, C.Cirillo, E. A. Ilyina, C. Attanasio, S.Sarti, E. Silva (2013). Superconducting and structural properties of Nb/PdNi/Nb trilayers.. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 1939-1943, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
253.	Articolo in rivista	Petrov A Y, Torrelles X, Verna A, Xu H, Cossaro A, Pedio M, Garcia-Barriocanal J, Castro G R, Davidson B A (2013). Surface octahedral distortions and atomic design of perovskite interfaces. ADVANCED MATERIALS, ISSN: 0935-9648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01		
254.	Articolo in rivista	Chiari S, Zauli A, Mazziotta A, Luiselli L, Audisio P, Carpaneto GM (2013). Surveying an endangered saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands: a comparison between different capture methods. JOURNAL OF INSECT CONSERVATION, vol. 17, p. 171-181, ISSN: 1366-638X, doi: DOI: 10.1007/s10841-012-9495-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
255.	Articolo in rivista	Jenkins DM, Della Ventura G, Oberti R, Bozhilov K (2013). Synthesis and characterization of amphiboles along the tremoliteglaucophane join. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 588-600, ISSN: 0003-004X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
256.	Articolo in rivista	GLIOZZI E, ALADIN N, BOOMER I, DMITRIEVA T, DYKAN N, SCHORNIKOV E I, STOICA M, TESAKOVA E (2013). TAXONOMIC REVISION OF LIVENTALS SPECIES OF BRACKISH WATER OSTRACODA (Crustacea) AND DESIGNATION OF NEOTYPES. NATURALISTA SICILIANO, vol. 27, p. 147-149, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
257.	Articolo in rivista	Matteucci C, Iannotti T, Brandimarte L, Nofrini V, Barba G, Sgura A, Berardinelli F, Nozza F, Di Battista V, Mecucci C (2013). TERT Gene Promoter Mutations In Myelodysplastic Syndromes (MDS). BLOOD, vol. 122, ISSN: 0006-4971 Web of Science: WOS:000331385003208 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
258.	Articolo in rivista	V Olivetti, ML Balestrieri, ROSSETTI F, FM Talarico (2013). Tectonic and climatic signals from apatite detrital fission track analysis of the Cape Roberts Project core records, South Victoria Land, Antarctica. TECTONOPHYSICS, vol. 594, p. 80-90, ISSN: 0040-1951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
259.	Articolo in rivista	Evangelisti F (2013). Terahertz electrodynamics in high electron-mobility transistors. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, 124506, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4822309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
260.	Articolo in rivista	Iadanza A, Sampalmieri, G., Cipollari, P., Mola, M., Cosentino, D. (2013). The Brecciated Limestones of the Maiella Basin (Italy): rheological implications of hydrocarbon-charged fluid migration in the Messinian Mediterranean Basin. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.033 Web of Science: WOS:000328438600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
261.	Articolo in rivista	Norini G, Baez W, Becchio R, Viramonte J, Giordano G, Arnosio M, Pinton A, Groppelli G (2013). The Calama-Olacapato-El Toro fault system in the Puna Plateau, Central Andes: Geodynamic implications and stratovolcanoes emplacement. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 1280-1297, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.06.013 Web of Science: WOS:000329766400092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
262.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Incerpi S, Ahmed F, Gaber A (2013). The Developmental and Physiological Interactions between Free Radicals and Antioxidant Defense System: Effect of Environmental Pollutants . JOURNAL OF NATURAL SCIENCES RESEARCH, vol. 3, p. 74-110, ISSN: 2224-3186 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
263.	Articolo in rivista	Bologna M, Turco F, Pinto JD (2013). The Meloidae (Coleoptera) of Australasia: a generic review, descriptions of new taxa, and a challenge to the current definition of subfamilies posed by exceptional variation in male genitalia.. INVERTEBRATE SYSTEMATICS, vol. 27, p. 391-427 , ISSN: 1445-5226, doi: http://dx.doi.org/10.1071/IS12054 Scopus: 2-s2.0-84883336783 Web of Science: WOS:000323721900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
264.	Articolo in rivista	Catalano S, CIANFARRA P, Maggi M, Romagnoli G, Salvini F, Tortorici G, Tortorici L (2013). The architecture of the peri-Tyrrhenian collision belt from Central Apennines to Sicily and the dynamics of the central Mediterranean. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 27-30, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
265.	Articolo in rivista	Belardi G, Vignaroli G, Plescia P, Passeri L (2013). The assessment of particulate matter emitted from stone-crushing industry by correlating rock textures with particles generated after comminution and dispersed in air environment. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 4711-4728, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1434-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
266.	Articolo in rivista	Visca P, Bonchi C, Minandri F, Frangipani E, Imperi F. (2013). The dual personality of iron chelators: growth inhibitors or promoters? . ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57 , p. 2432-2433, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.02529-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
267.	Articolo in rivista	Guillaume B., Husson L., Funicello F., Faccenna C (2013). The dynamics of laterally variable subductions: laboratory models applied to the Hellenides. SOLID EARTH, vol. 4, p. 179-200, ISSN: 1869-9510, doi: 10.5194/se-4-179-2013 Web of Science: WOS:000328256200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
268.	Articolo in rivista	Vona A, Romano C (2013). The effects of undercooling and deformation rates on the crystallization kinetics of Stromboli and Etna basalts. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 166, p. 491-509, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-013-0887-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
269.	Articolo in rivista	Trezza V, Campolongo P (2013). The endocannabinoid system as a possible target to treat both the cognitive and emotional features of post-traumatic stress disorder (PTSD). FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2013.00100 Scopus: 84880622031 Web of Science: WOS:000322869600001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
270.	Articolo in rivista	Willcock MAW, Cas RAF, Giordano G, Morelli C (2013). The eruption, pyroclastic flow behaviour, and caldera in-filling processes of the extremely large volume (1290 km3), intra- to extra-caldera, Permian Ora (Ignimbrite) Formation, Southern Alps, Italy. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 265, p. 102-126, ISSN: 0377-0273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
		Maiorino L, Farke A.A., Piras P., Ryan M.J., Terris K.M., Kotsakis T. (2013). The evolution of squamosal shape in ceratopsid dinosaurs

271.	Articolo in rivista	(Dinosauria, Ornithischia). JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33, p. 1385-1393, ISSN: 0272-4634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
272.	Articolo in rivista	MACALI A, CONDE A, SMRIGLIO C, MARIOTTINI P, CROCETTA F (2013). The evolution of the molluscan biota of Sabaudia Lake: a matter of human history. SCIENTIA MARINA, vol. 77, p. 649-662, ISSN: 0214-8358 Web of Science: WOS:000328274900012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
273.	Articolo in rivista	Prisco I, Carboni M, Acosta A (2013). The fate of threatened coastal dune habitats in Italy under climate change scenarios. PLOS ONE, vol. 8, e68850, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068850 Scopus: WOS:000321736900117 Web of Science: 2-s2.0-84879939208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
274.	Articolo in rivista	Mollo S, Vona A (2013). The geochemical evolution of clinopyroxene in the Roman Province: A window on decarbonation from wall-rocks to magma. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1779, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
275.	Articolo in rivista	Giordano D, Coppola D, Russo R, Tinajero-Trejo M, di Prisco G, Lauro F, Ascenzi P, Verde C (2013). The globins of cold-adapted Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125: from the structure to the physiological functions . ADVANCES IN MICROBIAL PHYSIOLOGY, vol. 63, p. 329-389, ISSN: 0065-2911, doi: 10.1016/B978-0-12-407693-8.00008-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
276.	Articolo in rivista	Ruiz JL, Bologna M, García-París M (2013). The identity and taxonomic status of Sitaris lativentris Schaufuss, 1861 and Sitaris melanurus Küster, 1849, two enigmatic Iberian taxa (Coleoptera, Meloidae) [Identidad y estatus taxonómico de Sitaris lativentris Schaufuss, 1861 y Sitaris melanurus Küster, 1849, dos enigmáticos táxones ibéricos (Coleoptera, Meloidae)]. GRAELLSIA, vol. 69, p. 169-178, ISSN: 0367-5041, doi: 10.3989/graellsia.2013.v69.084 Scopus: 2-s2.0-84892989261 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
277.	Articolo in rivista	Del Vecchio S., Acosta A, Stanisci A. (2013). The impact of Acacia saligna invasion on Italian coastal dune EC habitats. COMPOTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 336, p. 364-369, ISSN: 1631-0691, doi: . http://dx.doi.org/10.1016/j.crv.2013.06.004 Scopus: WOS:000324084900005 Web of Science: 2-s2.0-84881478961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
278.	Articolo in rivista	Vona A, Romano C, Giordano D, Russell K. (2013). The multiphase rheology of magmas from Monte Nuovo (Campi Flegrei, Italy). CHEMICAL GEOLOGY, vol. 346, p. 213-227, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
279.	Articolo in rivista	De Filippis Luigi, Anzalone Erlisiana, Billi Andrea, Faccenna C, Poncia Pier Paolo, Sella Pio (2013). The origin and growth of a recently-active fissure ridge travertine over a seismic fault, Tivoli, Italy. GEOMORPHOLOGY, vol. 195, p. 13-26, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.04.019 Web of Science: WOS:000321084800002

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
280.	Articolo in rivista	Fiore M, Mattiuzzo M, Mancuso G, TOTTA P, Degrassi F. (2013). The pesticide dichlorvos disrupts mitotic division by delocalizing the kinesin Kif2a from centrosomes.. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol. 54, p. 250-260, ISSN: 1098-2280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
281.	Articolo in rivista	D Di Genova, Romano C, K-U Hess, A Vona, BT Poe, D Giordano, DB Dingwell, H Behrens. (2013). The rheology of peralkaline rhyolites from Pantelleria Island. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249, p. 201-216, ISSN: 0377-0273, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84869863250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
282.	Articolo in rivista	Seydou Y, Chen HH, Harte E, Della Ventura G, Petibois C (2013). The role of asbestos morphology on their cellular toxicity: an in vitro 3D Raman/Raley imaging study. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8701-8707, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
283.	Articolo in rivista	Berardinelli F, Antoccia A, Buonsante R, Gerardi S, Cherubini R, De Nadal V, Tanzarella C, Sgura A (2013). The role of telomere length modulation in delayed chromosome instability induced by ionizing radiation in human primary fibroblasts. . ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol. 54, p. 172-179, ISSN: 0893-6692, doi: 10.1002/em.21761 Web of Science: WOS:000316227700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
284.	Articolo in rivista	Corbi F., Funicello F., Moroni M., van Dinther Y., Mai P. M., Dalguer L. A., Faccenna C (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 1. Insights from laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 1483-1501, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB009481 Web of Science: WOS:000319926600011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
285.	Articolo in rivista	Corbi F, Funicello F, Moroni M, van Dinther Y, Mai PM, Dalguer LA, Faccenna C (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 1. Insights from laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH, vol. 118, p. 1483-1501, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB00948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
286.	Articolo in rivista	van Dinther Y, Gerya TV, Dalguer LA, Corbi F, Funicello F, Mai PM (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 2. Dynamic implications of geodynamic simulations benchmarked with laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 1502-1525, ISSN: 0148-0227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
287.	Articolo in rivista	PANDOLFI L, GAETA M, PETRONIO C (2013). The skull of Stephanorhinus hemitoechus (Mammalia, Rhinocerotidae) from the Middle Pleistocene of Campagna Romana (Rome, Central Italy): biochronological and paleobiogeographic implications. BULLETIN OF GEOSCIENCES, vol. 88, p. 51-62, ISSN: 1214-1119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Ventruti G, Scordari F, Della Ventura G, Bellatreccia F, Gualtieri AF, Lausi A (2013). The thermal stability of sideronatrite and its decomposition products in the system Na2O-Fe2O3-SO2-H2O. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 659-670, ISSN:

288.	Articolo in rivista	0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0601-9 Web of Science: WOS:000322879400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
289.	Articolo in rivista	Fundueanu G, Constantin M, Asmarandei I, Harabagiu V, Ascenzi P, Simionescu BC (2013). The thermosensitivity of pH/thermoreponsive microspheres activated by the electrostatic interaction of pH-sensitive units with a bioactive compound . JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 101, p. 1661-1669, ISSN: 1552-4965, doi: 10.1002/jbm.a.34469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
290.	Articolo in rivista	IADANZA A., SAMPALMIERI G., CIPOLLARI P., MOLA M., COSENTINO D (2013). The Brecciated Limestones of Maiella, Italy: Rheological implications of hydrocarbon-charged fluid migration in the Messinian Mediterranean Basin. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 390, p. 130-147, ISSN: 0031-0182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
291.	Articolo in rivista	Cantarelli V, Aldega L, Corrado S, Invernizzi C, Casas-Sainz A (2013). Thermal history of the Aragón-Béarn basin (Late Paleozoic, western Pyrenees, Spain); insights into basin tectonic evolution. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 443-462, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.41 Scopus: 2-s2.0-84886556892 Web of Science: WOS:000326908600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
292.	Articolo in rivista	Funiciello F, Corbi F, van Dinther Y, Heuret A (2013). Unraveling Megathrust Seismicity. EOS, TRANSACTIONS, vol. 94, p. 497-498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
293.	Articolo in rivista	CANEVA G, LOMBARDOZZI V, CESCHIN S, CASANOVA MUNICCHIA A, SALVADORI O (2013). Unusual differential erosion due to endolithic microorganisms on limestone (Martvili, Georgia).. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 15, p. 538-545, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2013.10.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
294.	Articolo in rivista	Carlini M, Artoni A, Aldega L, Balestrieri ML, Corrado S, Vescovi P, Bernini M, Torelli L (2013). Uplift and reshaping of far-travelled/allochthonous tectonic units in mountain belts. New insights for the relationships between shortening and coeval extension in the western Northern Apennines (Italy). TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 267-287, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.09.029 Scopus: 2-s2.0-84887827453 Web of Science: WOS:000329766400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
295.	Articolo in rivista	Acocella V, Neri M, Norini G (2013). Using analogue models to understand a complex volcanic instability: application to Etna, Italy. . JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Landucci F, Acosta A, Agrillo E, Attorre F, Biondi E, Cambria VE, Chiarucci A, Del Vico E, De Sanctis M, Facioni L, Geri, F, Gigante D, Guarino R, Landi S, Lucarini D, Panfilii E, Pesaresi S, Prisco I, Rosati L, Spada F, Venanzoni R (2013). VegItaly: The Italian collaborative project for a national vegetation database . PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 756-763, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.740093

296.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869435606 Web of Science: WOS:000317268600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
297.	Articolo in rivista	Centomo P, Meneghini C, Zecca M (2013). Versatile plug flow catalytic cell for in situ transmission/fluorescence x-ray absorption fine structure measurements. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4807287 Web of Science: WOS:000319999300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
298.	Articolo in rivista	Serpelloni Enrico, Faccenna C, Spada Giorgio, Dong Danan, Williams Simon D. P. (2013). Vertical GPS ground motion rates in the Euro-Mediterranean region: New evidence of velocity gradients at different spatial scales along the Nubia-Eurasia plate boundary. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 6003-6024, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/2013JB010102 Web of Science: WOS:000328348700019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
299.	Articolo in rivista	Giannouli M, Antunes LC, Marchetti V, Triassi M, Visca P, Zarrilli R (2013). Virulence-related traits of epidemic Acinetobacter baumannii strains belonging to the international clonal lineages I-III and to the emerging genotypes ST25 and ST78. BMC INFECTIOUS DISEASES, vol. 13, ISSN: 1471-2334, doi: 10.1186/1471-2334-13-282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
300.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Tundo GR, Fanali G, Coletta M, Fasano M. (2013). Warfarin modulates the nitrite reductase activity of ferrous human serum heme-albumin. . JBIC, vol. 18, p. 939-946, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-1040-2. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
301.	Articolo in rivista	Acocella V, Geyer A, Geshi N (2013). What do we know about calderas? The 2012 IAVCEI Commission on Collapse Calderas Workshop in Bolsena, Italy. . EOS, TRANSACTIONS, vol. 94 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
302.	Articolo in rivista	Malavasi M., Santoro R., Cutini M., Acosta A, Carranza M.L. (2013). What has happened to coastal dunes in the last half century? A multitemporal coastal landscape analysis in Central Italy. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 119, p. 54-63, ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbanplan.2013.06.012 Scopus: 2-s2.0-84883802065 Web of Science: WOS:000325196300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
303.	Articolo in rivista	Fanali G, Fasano M, Ascenzi P, Zingg JM, Azzi A (2013). a-Tocopherol binding to human serum albumin . BIOFACTORS ONLINE, vol. 39, p. 294-303, ISSN: 1872-8081, doi: 10.1002/biof.1070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
304.	Recensione in rivista	Taviani S (2013). La modellazione numerica dei contesti vulcanici. ACQUE SOTTERRANEE, ISSN: 1828-454X, doi: 10.7343/AS-000-13-0000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

305.	Scheda bibliografica	Giordano G (2013). La geotermia e gli acquiferi dell'Italia centrale. ACQUE SOTTERRANEE, vol. 2, p. 65-66, ISSN: 1828-454X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
306.	Abstract in rivista	Segatto M, Rosso P, Moreno S, Pallottini S (2013). Analysis of the protein network of cholesterol homeostasis maintenance in a mouse model of Alzheimers disease. MOLECULAR NEURODEGENERATION, vol. 8, ISSN: 1750-1326, doi: 10.1186/1750-1326-8-S1-P37 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/06
307.	Abstract in rivista	cianfarra p, salvini f (2013). Evidences for Neogene-Quaternary tectonics in Svalbard. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
308.	Abstract in rivista	Matteo Maggi M, Cianfarra P, Salvini F, Coelho Lima C (2013). LaP-Ramp geometry of fracturing in travertines: examples from the Acquasanta Terme deposits (Central Italy).. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
309.	Abstract in rivista	Mazza R, Mastrorillo L, Pietrosante A, Taviani S, Paolucci V (2013). The hydrogeological budget as a tool for validating the groundwater flow model: the case of Riardo Plain (Campania southern Italy). GEOITALIA, ISSN: 1724-4285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KUMBARIC A, CANEVA G (2013). Analisi delle componenti vegetali utilizzate nella preparazione del fondo pittorico di Ajanta. In: (a cura di): BON VALSASSINA C, CAPANNA F, IOELE M, Studio sulla tecnica e sulla conservazione del sito rupestre indiano. p. 149, ROMA:Gangemi Editrice, ISBN: 9788849226126 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Spiezia MC, Chiarabelli C, Schininà ME, Polticelli F. (2013). Bioactive peptides from the venom of the Mediterranean cone snail Conus ventricosus. In: Hughes, T.B.. Mediterranean sea: Ecosystems, economic importance and environmental threats. p. 135-148, Happaage, New York:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-162618238-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI MASI A., BERARDINELLI F, CILLI D., ANTOCCIA A (2013). Cancer Proneness in Nijmegen Breakage Syndrome Carriers. In: (a cura di): Christian Neri, Advances in Genome Science - Probing Intracellular Regulation. vol. 2, p. 101-119, ISBN: 978-1-60805-757-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIPOLLARI P, COSENTINO D, RADEFF G, SCHILDGEN TF, FARANDA C, GROSSI F, GLIOZZI E, SMEDILE A, GENNARI R, DARBAS G, DUDAS FŐ, GÜRBÜZ K, NAZIK A, ECHTLER HP (2013). Easternmost Mediterranean evidence of the Zanclean flooding event and subsequent surface uplift: Adana Basin, southern Turkey. In: Robertson, A.H.F., Parlak, O. & Unlugenc, U.C.. (a cura di): Robertson, A. H. F.; Parlak, O.; Unlugenc, , U. C., Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region.. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, vol. 372, p. 473-493, London:Geological Society of London, ISSN: 0305-8719, doi: http://dx.doi.org/10.1144/SP372.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Acosta A (2013). Ecosistemi sabbiosi costieri: gli ambienti più minacciati del territorio italiano. In: (a cura di): Battisti C, Conigliaro M, Poeta G, Teofili C. , Biodiversità, disturbi, minacce. Dalle ecologia di base alla gestione e conservazione degli ecosistemi. p. 195-198., Udine:Forum Editrice Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ceschin S, Piccari F (2013). Environmental context. In: Mazzini I, Gliozzi E, Abati S, Callori Di Vignale C, Capelli G, Ceschin S, Faranda C, Mazza R, Piccari F, Rossetti C, Rossi A. (a cura di): Mazzini I, Gliozzi E, Abati S, Callori Di Vignale C, Capelli G, Ceschin S, Faranda C, Mazza R, Piccari F, Rossetti C, Rossi A, Mid-Symposium field-trip guide. 17th International Symposium on Ostracoda. p. 24-29, TRIESTE:Comune di Trieste, ISBN: 978-88-95317-06-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ceschin S, Abati S. (2013). Floristic and vegetational setting of the humid areas. In: Mazzini I, Gliozzi E, Abati S, Callori Di Vignale C, Capelli G, Ceschin S, Faranda C, Mazza R, Piccari F, Rossetti C, Rossi A. (a cura di): Mazzini I, Gliozzi E, Abati S, Callori Di Vignale C, Capelli G, Ceschin S, Faranda C, Mazza R, Piccari F, Rossetti C, Rossi A, Mid-Symposium field-trip guide. 17th International Symposium on Ostracoda. p. 30-34, TRIESTE:Comune di Trieste, ISBN: 978-88-95317-06-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANEVA G, DOMINICIS N (2013). Il paesaggio vegetale nella Roma del Settecento. Giardini, orti e lembi di vegetazione naturale. In: (a cura di): TRAVAGLINI C.M, LELO K, Roma nel Settecento. Immagini e realtà di una capitale attraverso la pianta di G.B. Nolli. p. 61 -74 , ROMA:EdilStampa, ISBN: 978-88-8368-132-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUONINCONTRI P, CANEVA G, MAURANO C, SIMEON M.I (2013). Il patrimonio culturale materiale e immateriale.. In: (a cura di): FERRIGNI F, SORRENTINO M.C, Il futuro dei Territori antichi. Problemi, Prospettive e Questioni di Governance dei Paesaggi Culturali Evolutivi Viventi. p. 35-40, Bari:Edipuglia, ISBN: 88-7228-716-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANEVA G, CANCELLIERI L, TUFANO M, SAVO V (2013). Indicazioni gestionali su Agricoltura, Etnobotanica e Aree di interesse naturalistico (con considerazioni sui possibili effetti del cambiamento climatico). In: (a cura di): FERRIGNI F, SORRENTINO M.C, Il futuro dei Territori antichi. Problemi, Prospettive e Questioni di Governance dei Paesaggi Culturali Evolutivi Viventi.. p. 167-178, Bari:Edipuglia, ISBN: 88-7228-716-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANEVA G, ALIOTTA G, BANDINI M. M, BOSI G, CAMANGI F, CONSOLI V, FORTI G, MERCURI A. M, PUPPI G, RANFA A, TAFFETANI F, TUFANO M, GUARRERA PM (2013). Letnobotanica per la conservazione della natura e della cultura dei popoli. In: (a cura di): CANEVA G, PIERONI A, GUARRERA P.M, Etnobotanica: Conservazione di un patrimonio culturale immateriale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. p. 193-218, Bari:Edipuglia, ISBN: 978-88-7228-724-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Basso E, Leone S, Cozzi R (2013). Role of DNA damage in the antitumoral activity of resveratrol. In: Resveratrol: Source, Production and Health Benefits. p. 383-396, New York:Dominique Delmas, ISBN: 978-1-62257-072-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
13.	Contributo in volume (Capitolo o	Smeriglio A, Marcoccia D, Narciso L, Lorenzetti S, Trombetta D (2013). Sicurezza ed efficacia dei rimedi erboristici in gravidanza. In: (a cura di): Granata O, Carbone P, Mantovani A, Tarusci D, Prevenzione primaria delle malformazioni congenite: attività del Network Italiano Promozione Acido Folico. RAPPORTI ISTISAN, vol. 13/28, p. 101-107, ISSN: 1123-3117 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANEVA G (2013). Valenza ed opportunità della candidatura MAB. In: (a cura di): FERRIGNI ., SORRENTINO M., Il futuro dei Territori antichi. Problemi, Prospettive e Questioni di Governance dei Paesaggi Culturali Evolutivi Viventi. p. 183-184, Bari:Edipuglia, ISBN: 88-7228-716-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuliani A, Ricci M, Bruni F (2013). Water Proton Environment: A New Water Anomaly at Atomic Scale?. In: Liquid Polymorphism . ADVANCES IN CHEMICAL PHYSICS, vol. 152, p. 175-187, HOBOKEN:Wiley, ISBN: 978-1-118-45344-5, ISSN: 0065-2385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Meneghini C (2013). XAFS probe in material science. In: Composites and Nanocomposites, 2013 (Advances in Material Science). vol. 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Conte G, S. Spadaro, E. Di Castro, M. Carni (2013). Zero-bias operation and beam energy dependence of diamond sensors. In: E. Hristoforou and D.S. Vlachos. Key Engineering Materials . vol. 542, p. 426-430, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.543.426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Avaldi L, Stefani G (2013). Direct and resonant double photoemission: from atoms to solids. p. 1-47, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 978-1-107-00744-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
2.	Monografia o trattato scientifico	Trizzino M, Audisio P, Bisi F, Bottacci A, Campanaro A, Carpaneto G, Chiari S, Hardersen S, Mason F, Nardi G, Preatoni DG, Vigna Taglianti A, Zauli A, Zilli A, Cerretti P (2013). Gli artropodi italiani in Direttiva Habitat: biologia, ecologia, riconoscimento e monitoraggio. . p. 1-256, VERONA::CIERRE GRAFICA EDITORE, ISBN: 978-88-95351-94-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Mangiatori F, Pallotti E, Del Vecchio P (2013). A Non Cooperative Game Theoretic Approach for Energy Management in MV Grid. In: Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2013 13th International Conference on. p. 266-271, IEEE Press, ISBN: 978-1-4799-2802-6, Wroclaw, 1-3 Nov. 2013, doi: 10.1109/EEEIC-2.2013.6737920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
2.	Contributo in Atti di convegno	Campagnola S, Romano C, Vona A, Giordano G (2013). A rheological and textural characterization of the fall-out phase of the large volume Pozzolane Nere mafic ignimbrite (Colli Albani Volcano, Rome). In: A rheological and textural characterization of the fall-out phase of the large volume Pozzolane Nere mafic ignimbrite (Colli Albani Volcano, Rome). MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 812, ISSN: 0026-461X, Firenze, 25-30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
		ABATI S, Minciardi M.R. & Ceschin S. (2013). Analysis of macrophyte community in river ecosystems. A proposed approach for the assessment of hydromorphological alteration. In: Atti del IX Incontro Dottorandi in Ecologia e Scienze Ambientali. Milano, Italy, 15-18 April

3.	Contributo in Atti di convegno	2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
4.	Contributo in Atti di convegno	GRAGNANINI V, MATRORILLO L, VIGNAROLI G, MAZZA R, ROSSETTI F (2013). Assessment of a hydro-lithological map for a GIS-based territory planning. In: IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 165-167, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Di Bartolomeo E, Luisetto I, Tuti S (2013). CO2-recycling for CH4 production on rare-earth modified Ni-Alumina catalysts. In: (a cura di): DTU - departement of energy conversion and storage, Workshop on Electrolysis and CO2-Recycling for Production of Green Fuels Book of Abstracts. p. 8-9, Copenhagen (Denmarck), April 9 11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	MAZZA R, DI SALVO C, LA VIGNA F, TEOLI P, DIMASI M, CAPELLI G, TORRACCA E, MATTONI E. (2013). Caratteristiche degli acquiferi per l'utilizzo delle risorse geotermiche a bassa entalpia: il caso della Città di Roma. In: Acqua ed Energia. ATTI DEI CONVEGNI LINCEI, vol. 266, p. 191-201, ROMA:Accademia Nazionale dei Lincei, ISBN: 978-88-218-1053-4, ISSN: 0391-805X, Roma, Palazzina dell'auditorio, via della Lungara, 230, 22 marzo 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Romano C, Giordano D, Russell JK (2013). Combined effects of crystals and bubbles on the rheology of trachytic magmas from Monte Nuovo (Campi Flegrei, Italy) (invited). In: AGU 2013 fall meeting. Abstract V44A-07, San Francisco, California, 7-13 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
8.	Contributo in Atti di convegno	Maiorino L, Farke, A.A., Kotsakis, T., Piras, P. (2013). Cranial and mandibular shape changes during the evolution of Ceratopsian dinosaurs. In: Abstracts of the Society of Vertebrate Paleontology 73rd Annual Meeting, Los Angeles. p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Galasso M, V.O. Cencelli, A. Fabbri, P.Bennati, M.N. Cinti, R. Pani, F. De Notaristefani (2013). Dedicated Readout ASIC for Dual Modality Probe . In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. IEEE CONFERENCE RECORD - NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM & MEDICAL IMAGING CONFERENCE, ISSN: 1082-3654, Seoul, October 27 - November 2, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Jonnard P, Le Guen, K, André J-M, Delaunay R, Mahne N, Giglia A, Nannarone S, Verna A, Wang Z-S, Zhu J-T, Zhou S-K (2013). Determination of the magnetization profile of Co/Mg periodic multilayers by magneto-optic Kerr effect and X-ray magnetic resonant reflectivity. In: 15th International Conference on Thin Films. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 417, 012025, ISSN: 1742-6588, Kyoto, Giappone, 8-11 novembre 2011, doi: 10.1088/1742-6596/417/1/012025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Pallotti E, Mangiatordi F, Fasano M, Del Vecchio P (2013). GA strategies for optimal planning of daily energy consumptions and user satisfaction in buildings. In: Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2013 12th International Conference on. p. 440-444, IEEE Press, ISBN: 978-1-4673-3060-2, Wroclaw, MAY 5-8, 2013, doi: 10.1109/EEEIC.2013.6549556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

12.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Di Piazza A, Nicotra E, Romano C, Viccaro M (2013). High-Temperature Rheology of a Megacryst-Bearing Mugearitic Magma from Etna (Italy). In: Goldschmidt Conference 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2427, ISSN: 0026-461X, Firenze, 25-30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
13.	Contributo in Atti di convegno	Iadanza A, Sampalmieri G., Cipollari P., Cosentino D., Mola M. (2013). Hydrocarbon-seep scenarios in the Western Mediterranean Margin during the Messinian Salinity Crisis: onland case studies from the Italian Peninsula.. In: Online Journal for E&P Geoscientists Datapages, Inc. . Barcelona, 8-10th April 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
14.	Contributo in Atti di convegno	Giordano G, Campagnola S, Vinkler AP, Ort M, Romano C, Vona A (2013). Inception of mafic, explosive caldera-forming eruptions: the basal fallout deposits of the "villa senni" (355 ka) and "pozzolane nere" (407 ka) eruptions at "colli albani" volcano (italy). In: IAVCEI. IAVCEI 2013. Kagoshima, Japan. , 20-24 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
15.	Contributo in Atti di convegno	Fubelli G, Guida D, Cestari A & Dramis F (2013). Landslide Hazard and Risk in the Dessie Town Area (Ethiopia). In: Margottini C, Canuti P, Sassa K. Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 357-362, Roma, 3-9/10/2011, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6_48 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
16.	Contributo in Atti di convegno	Siontas S, Kyritsakis A, Xanthakis JP, Iacobucci S, Stefani G (2013). Lateral distrubution of field-emitted electrons from a CNF array: A theoretical calculation. In: 2013 26th International Vacuum Nanoelectronics Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Contributo in Atti di convegno	G. De Giudici, D. Medas, P. Lattanzi, Meneghini C, A. Gianoncelli (2013). Mineral evolution processes at the Mineral-Root Interface. In: In proceeding of: Geoitalia 2013, IX Forum Italiano di Scienze della Terra. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
18.	Contributo in Atti di convegno	Frangini S, Leoncini J, Luisetto I, Masci A, Pasquali M, Tuti S, Zaza F (2013). Nanostructured perovskite based gas sensors for combustion processes development and environmental prevention . In: Book of abstracts. Roma, 18-20 september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Speranza G, Vinciguerra S, Di Genova D, Romano C, Vona A, Mollo S, Iarocci A (2013). New insights on the rheological properties of a rocksalt. In: AGU fall meeting 2013. Abstract MR13A-2233, San Francisco, California, 7-13 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
20.	Contributo in Atti di convegno	GIACHETTA E, SCOTTI V N, FACCENNA C, MOLIN P (2013). Numerical simulations of Plio-Quaternary landscape evolution of the Iberian Chain (Spain). In: Abstract Volume. 8th IAG International Conference on Geomorphology. IAG (International Association of Geomorphology), Paris, 27-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Caciotta M, Giarnetti S, Leccese F, Orioni B (2013). Orthonormal Gas Chromatography Sets Of Extra Virgin Olive Oil. In: IMEKO. (a cura di): IMEKO, Proceedings of IMEKO International TC8, TC23 and TC24 Symposium 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07		
22.	Contributo in Atti di convegno	Di Piazza A, Romano C, De Astis G, Vona A, Soto GJ (2013). Petrological and textural constraints on explosive activity of the last 2ka of Turrialba volcano (Costa Rica). In: Goldschmidt 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 993, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia. , 25- 30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
23.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Romano C (2013). Plagioclase crystallization kinetics in basalts by high-T viscosity measurements. In: Goldschmidt Conference 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2428, ISSN: 0026-461X, Firenze, 25-30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
24.	Contributo in Atti di convegno	MAFFUCCI R, BIGI S., CHIODI A., CORRADO S., DI PAOLO L., GIORDANO G. (2013). Reconstruction of a Discrete Fracture Network in the geothermal reservoir of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, Salta province, NW Argentina).. In: Proceedings of the European Geothermal Conference 2013. Pisa, 3 - 7 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Mangiatordi F, Pallotti E, Del Vecchio P, Capodiferro L (2013). Residential consumption scheduling based on dynamic user profiling. In: Proceedings of the International Congress on Energy Efficiency and Energy-Related Materials (ENEFM2013). SPRINGER PROCEEDINGS IN PHYSICS, vol. 155, ISSN: 0930-8989, Antalya-Turkey, 9-12 October, doi: 10.1007/978-3-319-05521-3-11 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
26.	Contributo in Atti di convegno	Arcangeli A, Campana I, Carcassi S, Casella E, Cracas F, Fabiano F, Ottaviani D, Manca Zeinchen M, Addis A, Crosti R (2013). SEASONAL SIGHTINGS OF BALAENOPTERA PHYSALUS IN THE BONIFACIO STRAIT (PELAGOS SANCTUARY). BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
27.	Contributo in Atti di convegno	Campagnola S, Lucci F, Romano C, White J (2013). San Venanzo intrappenninic volcanic complex, Part I: textural constraints and preliminary definition of volatiles in kamafugitic magmas.. In: Basalt 2013. Cenozoic Magmatism in Central Europe - Abstracts & Excursion Guides, ISBN 978-80- 7075-806-9. Görlitz, Germany, 23-28 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
28.	Contributo in Atti di convegno	Lucci F, White J, Campagnola S, Romano C (2013). SanVenanzo intrappenninic volcanic complex, Part II: mineral chemistry evolution related to volatiles in kamafugitic magmas. In: Basalt 2013. Cenozoic Magmatism in Central Europe - Abstracts & Excursion Guides, ISBN 978-80-7075-806-9. Görlitz, Germany, 23-28 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
29.	Contributo in Atti di convegno	Salehi Z, Luisetto I, Basoli F, DEpifanio A, Licoccia S, Tuti S, Di Bartolomeo E (2013). Spin-coated La_{0.8}Sr_{0.2}Ga_{0.8}Mg_{0.2}O_{3-λ} electrolyte on infiltrated anodes for direct methane fuel cells . In: Proceedings of SOFCS-XIII (Okinawa - Japan). Okinawa - Japan, October 6-11 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
30.	Contributo in Atti di convegno	Torokhtii K, Pompeo N, Meneghini C, Attanasio C, Cirillo C, Ilyina, E A, Sarti S, Silva E (2013). TRANSPORT PROPERTIES OF Nb/PdNi/Nb TRILAYERS AT MICROWAVE FREQUENCIES . In: Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW), 2013 International Kharkov Symposium. doi: 10.1109/MSMW.2013.6622165 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Campagnola S, Ribaudo A, Romano C, Vona A, Isaia R, Giordano G (2013). Textural and rheological constraints on the Agnano-Monte Spina eruption (Campi Flegrei, Italy). In: Geoitalia. Geoitalia. EPITOME, ISSN: 1972-1552, Pisa, 16-18 Settembre 2013		

31.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
32.	Contributo in Atti di convegno	Berardinelli F, Siteni S., Sgura A., Antoccia A. (2013). The G4 ligand RHPS4 induces chromosomal instability and increases sensitivity to X-rays in glioblastoma cells. . In: Workshop SIMA 2013 Chromosome Instability: Mechanisms and Health. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
33.	Contributo in Atti di convegno	Visaggio D, Frangipani E, Heeb S, Kaever V, Cámara, M, Visca P, Imperi, F (2013). The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling networks coordinately regulate iron uptake in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . In: <i>Pseudomonas 14th international Congress</i> , Lausanne (Switzerland). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
34.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Mollo S (2013). The geochemical evolution of clinopyroxene in the Roman Province: A window on decarbonation from wall-rocks to magma. In: AGU 2013 fall meeting. Abstract V53A-2766, San Francisco, California, 7-13 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
35.	Contributo in Atti di convegno	Cosentino D., Bracone V., Cipollari P., D'Amico C., Esu D., Frezza V., Gliozzi E., Grossi F., Guerrieri P., Iadanza A, Kotsakis T. (2013). The record of the Messinian salinity crisis in mobile belts: insights from the Molise allochthonous units (southern Apennines, Italy). . In: Lecture Abstracts, 14th Congress of the Regional Committee on Stratigraphy (RCMNS), Istanbul, Turkey (8-12 September 2013. p. 58, Istanbul, Turkey Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
36.	Contributo in Atti di convegno	Iadanza A, Cipollari P., Cosentino D., Sampalmieri G., Mola M. (2013). The Brecciated Seep Limestones related to the Messinian drawdown of the Mediterranean Sea and possible link to the late Messinian climate shift. In: Lecture Abstracts, 14th Congress of the Regional Committee on Stratigraphy (RCMNS), Istanbul, Turkey (8-12 September 2013. Istanbul, Turkey, 8-12 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
37.	Contributo in Atti di convegno	Schito A, Aldega L, Corrado S, Di Paolo L, Gangemi G (2013). Thermal evolution of Paleozoic and Mesozoic-Cenozoic successions of the Carpathian orogenic system (central sector - Ukraine) from the fold and thrust belt to the foreland by means of organic petrography, spectroscopy and XR Diffraction: preliminary results . In: RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA (2035-8008. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 162-164, ISSN: 2035-8008, Milano, 28-30 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84892686270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
38.	Contributo in Atti di convegno	Gazzoli D, Campa MC, Luisetto I, Pettiti I, Pietrogiacomi D, Tuti S (2013). Zirconia-supported Nickel catalysts for CO2 reforming of Methane. In: Book of abstracts. Riccione, 15 - 18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Abstract in Atti di convegno	Maffucci R, Bigi S, Corrado S, Di Paolo L, Giordano G (2013). 3D modeling of the geothermal reservoir of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, Salta province, NW Argentina). In: Abstract volume of GIT Geology and Information Technology 8° Convegno Nazionale del Gruppo di Geologia.. giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		D'Orio B, Barone L, Fracassi A, Fanelli F, Sepe S, Segatto M, Piacentini M, Nardacci R, Moreno S (2013). Altered expression of antioxidant enzymes and autophagic proteins in transglutaminase 2 knockout mice. In: Molecular Neurodegeneration. MOLECULAR

40.	Abstract in Atti di convegno	NEURODEGENERATION, vol. 8, ISSN: 1750-1326, Cannes , 9-13 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/09
41.	Abstract in Atti di convegno	Sepe S, Nardacci R, Fanelli F, Rosso P, D'Orio B, Barone L, Fracassi A, Mastroberardino PG, Piacentini M, Cecconi F, Moreno S (2013). Ambra1 expression in brain aging and in a mouse model of Alzheimer's disease. In: SINS. Roma, 3-5/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
42.	Abstract in Atti di convegno	Rugnini L, Ellwood N, Bruno L (2013). Biomass production and nutrient removal of Scenedesmus sp. under diverse culture conditions.. In: Anual meeting of the Italian algological society. Venice, Italy. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
43.	Abstract in Atti di convegno	Maurizi E, dEttorre P, Di Giulio A (2013). Chemical strategy used by ant nest beetle Paussus favieri (Carabidae, Paussini). In: XVIth European Carabidologists meeting. Abstract Book. Praga, 22-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
44.	Abstract in Atti di convegno	Messina M, Pawar S, Rampioni G, Kaever V, Leoni L (2013). Development of a biosensor for the high-throughput screening of anti-biofilm drugs.. In: 2nd Applied Synthetic Biology in Europe. Málaga, Spain, 25-27 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
45.	Abstract in Atti di convegno	Pawar S, Messina M, Rampioni G, Leoni L (2013). Development of a biosensor for the high-throughput screening of anti-biofilm drugs.. In: 30th SIMGBM Congress . Ischia, Italy, 18-21 September, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
46.	Abstract in Atti di convegno	Frangipani E, Bonchi C, Minandri F, Imperi F, Visca, P (2013). Effect of siderophores and iron chelators on gallium inhibitory activity in Pseudomonas aeruginosa. In: Pseudomonas 14th international Congress, Lausanne (Switzerland). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
47.	Abstract in Atti di convegno	Di Giulio A (2013). Focused Ion Beam/Scanning Electron Microscopy: a new powerful tool for investigating insect morphology at micro- and ultra-structural level . In: IBM 2013. Presentations, Posters, abstracts. Praga, 4-5 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
48.	Abstract in Atti di convegno	Ginés A, Ginés J, Fornós J. J, Tuccimei P, Onac BP, Gràcia F. (2013). Forty years of Phreatic Overgrowths on Speleothems (POS) research in coastal caves of Mallorca. In: Proceedings of 16th International Congress of Speleology, Bnro (Check Republic) 21st-28th July 2013 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
49.	Abstract in Atti di convegno	Gentile V, Antunes L, Minandri F, Visca P (2013). GENOTYPIC AND PHENOTYPIC DIVERSITY IN ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLATES FROM DIFFERENT SOURCES. In: nessun titolo. Cologne, 19-21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
		Sembroni A, GIACHETTA E, Molin P, Faccenna C (2013). GIS-based morphometric analysis of the Blue Nile and Tekeze watersheds

50.	Abstract in Atti di convegno	(Ethiopia). In: Abstracts Volume. 8th IAG International Conference on Geomorphology. I.A.G. (International Association of Geomorphologists), Paris, 27-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
51.	Abstract in Atti di convegno	Bonchi C, Frangipani E, Minandri F, Imperi F, Visca P (2013). Gallium inhibits Pseudomonas aeruginosa growth in human serum. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
52.	Abstract in Atti di convegno	Barbabella G, Frangipani E, Caprari S, Imperi F, Casalino M, Polticelli F, Visca P (2013). Identification and characterization of a novel periplasmic lipase of Pseudomonas aeruginosa. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
53.	Abstract in Atti di convegno	Casanova Muncichia A, Caneva G, Ricci M A, Sodo A (2013). Identification of endolithic survival strategies on stone monuments. In: Polonca Ropret, Nadja Ocepek. 7th International Conference on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology. Ljubljana , 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
54.	Abstract in Atti di convegno	Cherubini R, Antoccia A, Balduzzi A, Berardinelli F, Bettega D., Calzolari P., Ciocca M., Dini V., De Nadal V., Facoetti A., Gerardi S., Grossi G., Improta I., Mairani A., Manti L., Marchesini R., Mirandola A., Molinelli S., Nieri D., Orecchia R., Perozziello F., Pignoli E., Rossi S., Tabocchini M.A., Tanzarella C., Vilches G., Vischioni B. (2013). In-Vitro Radiobiological Characterization of Proton and Carbon Ion Beams at the CNAO Facility. In: Conference of the Particle Therapy Co-Operative Group - PTCOG 52, . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
55.	Abstract in Atti di convegno	Caricchi C, Aldega L, Barchi MR, Corrado S, Grigo D, Mirabella F, Zattin M (2013). Kinematic evolution of the Altotiberina extensional fault system (Northern Apennines) constrained by paleothermal and thermochronological indicators.. In: Geoitalia 2013, Abstract volume. Pisa, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
56.	Abstract in Atti di convegno	Tuccimei P, Soligo M, Fornós J, Ginés A, Ginés J, Spada G, Villa IM, Onac BP (2013). Late Holocene sea level record in Mallorca inferred from U-Th dating of overgrowths on speleothems: implications for GIA models in the western Mediterranean. In: Proceedings of AIG10 (10th Applied Isotope Geochemistry Conference), Budapest/Hungary, 22-27 September 2013, Central European Geology, 56, 74-75.. Budapest, Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
57.	Abstract in Atti di convegno	Molin P, Fubelli G, Nocentini M, Sperini S, Ignat P, Grecu F, Dramis F (2013). Linterazione tra tettonica crostale, dinamica del mantello e processi superficiali nello sviluppo della topografia dei Carpazi Rumeni: un approccio geomorfologico. In: abstract. Perugia, 22 febbraio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
58.	Abstract in Atti di convegno	Di Giulio A (2013). Morpho-functional and behavioral studies on the flanged bombardier beetles (Carabidae: Paussinae) . In: XVIth European Carabidologists meeting. Abstract Book. Praga, 22-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
59.	Abstract in Atti di convegno	Grasso F, E. Giacomini, M. Sanchez, P. Degan, V. Gismondi, L. Varesco, C. Cerasaro, F. Mazzei, A. Viel and M. Bignami (2013). Mutator phenotype in cells derived from patients affected by MUTYH-associated polyposis: the role of specific MUTYH mutations. In: AGI (Associazione Genetica Italiana) Congress. Cortona (AR), 25-27 September 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11		
60.	Abstract in Atti di convegno	Gasperi T, Palumbo C, Mazziotta A, Miceli M, Loreto M A, Gambacorta A (2013). Non-covalent Organocatalysis: An Open door in the Asymmetric Nucleophilic Epoxidation. In: 14th Tetrahedron Symposium.. Vienna, Austria, 25-28 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
61.	Abstract in Atti di convegno	Cilli D, Nervi C, di Masi A (2013). Oncogenic disruption of promyelocytic leukemia nuclear bodies in APL cells results in defects in DNA double strand breaks sensing and repair. In: 6th international symposium on acute promyelocytic leukemia.. Roma, Italia, 29 settembre-2 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
62.	Abstract in Atti di convegno	Caricchi C, Aldega L, Barchi MR, Corrado S, Mirabella F, Zattin M (2013). Paleothermal and thermochronological constraints to the kinematic evolution of an extensional system driven by a low-angle normal fault: the case history of the Altotiberina fault (Northern Apennines, Italy). In: Geophysical Research Abstracts . vol. 15, Vienna, 07 12 April Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
63.	Abstract in Atti di convegno	Caricchi C, Aldega L, Barchi MR, Corrado S, Grigo D, Mirabella F, Zattin M (2013). Paleothermal and thermochronological indicators to constrain the foot-wall exhumation of the Altotiberina low angle normal fault system (Northern Apennines, Italy).. In: Abstract Volume. Milano, 28-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
64.	Abstract in Atti di convegno	Bruno L, Belleza S, Rossi C, Rugnini L, Antonaroli S, Ellwood N (2013). Potential of green algae for biodiesel production and phosphorus removal from wastewater. In: Italian Botanical Society meeting, Venezia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
65.	Abstract in Atti di convegno	TUCCIMEI P, LUCCHETTI C, CASTELLUCCIO M, DE SIMONE G, MORONI M (2013). Radon survey in a shallow cavern and in soil gas (Tor Marancia, Roma). Implications for radon transport. In: LA RICERCA CARSOLOGICA IN ITALIA . Frabosa soprana (CN), 22 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
66.	Abstract in Atti di convegno	Minandri F, Frangipani E, Riva C, Imperi F, Bonchi C, Bragonzi A, Visca, P (2013). Role of Pseudomonas aeruginosa iron uptake systems in a murine model of lung infection. In: Pseudomonas 14th international Congress, Lausanne (Switzerland). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
67.	Abstract in Atti di convegno	Manca F, Matrolillo L, Mazza R, Tuccimei P (2013). Salinization processes in the coastal aquifer of Rome (central Italy). In: Proceedings of Geoitalia 2013 IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa 15-18 settembre 2013.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
68.	Abstract in Atti di convegno	Durante F, Nocentini M, Kilic M, Tallini M, Martella M (2013). Seismic microzonation of LAquila Municipality: first results of the pilot project of Sassa and Preturo villages.. In: Geoitalia 2013. GEOITALIA, ISSN: 1724-4285, Pisa, 16-18 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
69.	Abstract in Atti di convegno	Di Giulio A, Maurizi E, Barbero F, Sala M, Fattorini S, Balletto E, Bonelli S (2013). Sophisticated acoustical mimicry between a myrmecophilous carabid beetle (Paussini, Paussus favieri) and its host ant (Myrmicinae, Pheidole pallidula). In: XVth European Carabidologists meeting. Abstract Book. Praga, 22-27 settembre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
70.	Abstract in Atti di convegno	Coluzzi E, Colamartino M, Cozzi R, Leone S, Tanzarella C, OCallaghan N, Sgura A (2013). TELOMERE DAMAGE INDUCED BY ACUTE OXIDATIVE STRESS AND CHROMOSOME INSTABILITY.. In: Chromosome Instability: Mechanisms and Health Effects_SIMA. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
71.	Abstract in Atti di convegno	MARTIGNAGO D, ALABDALLAH O, GHUGE S, ANGELINI R, TAVLADORAKI P (2013). THE FOUR LYSINE-SPECIFIC HISTONE DEMETHYLASES OF ARABIDOPSIS DIFFERENTIALLY CONTRIBUTE TO THE CONTROL OF FLOWERING TIME AND DEFENCE RESPONSES. . In: In: Proceedings of the Fifth Congress of Italian Society of Plant Biology (SIBV), Foggia, 18-20 Settembre 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
72.	Abstract in Atti di convegno	Carlini M, Artoni A, Vescovi P, Bernini M, Remitti F, Bettelli G, Vannucchi P, Aldega L, Balestrieri ML, Corrado S, Torelli L (2013). Tectonic and erosional exhumation processes in the western Northern Apennines of Italy: coeval compressional and extensional tectonics affecting an eroding orogenic wedge.. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 15, Vienna, 07 12 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
73.	Abstract in Atti di convegno	Visaggio D, Frangipani E, Pasqua M, Heeb S, Kaever V, Cámara M, Visca P, Imperi F (2013). The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling networks coordinately regulate iron uptake in Pseudomonas aeruginosa. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
74.	Abstract in Atti di convegno	Lucchetti C., Castelluccio M, De Simone G, Tuccimei P (2013). The effect of shallow cavities and fracture fields on soil radon and thoron concentrations in hydrothermal and perivolcanic areas (Latium Region, Italy). In: Proceedings of Geoitalia 2013 IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa 15-18 settembre 2013. Pisa (Italy), 09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
75.	Abstract in Atti di convegno	Di Giulio A, Muzzi M, Romani R (2013). The explosive defensive system of paussine and brachinine bombardier beetles (Coleoptera Carabidae): comparative morphology and ultrastructure . In: XVIth European Carabidologists meeting. Abstract Book. Praga, 22-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
76.	Abstract in Atti di convegno	MARTIGNAGO D, ALABDALLAH O, GHUGE S, ANGELINI R, TAVLADORAKI P (2013). The four lysine-specific histone demethylases of Arabidopsis differentially contribute to the control of flowering time and defence responses. In: 5th SIBV Congress - Program and Abstracts. Foggia, 18 20 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
77.	Abstract in Atti di convegno	Martignago D, Alabdallah O, Ghuge S, Angelini R, Tavladoraki P (2013). The four lysine-specific histone demethylases of Arabidopsis differentially contribute to the control of flowering time and defence responses. . In: Simposio: Mapping the Epigenomes of Plants and Animals-Program and Abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
78.	Abstract in Atti di convegno	Maffucci R, Aldega L, Barcelona H, Bigi S, Corrado S, Di Paolo L, Giordano G, Invernizzi C, Ungarelli C (2013). The geothermal system of Rosario de La Frontera (Salta Province, NW Argentina) for sutainable development of future towns: results of C.U.I.A. Project 2010 by means of an integrated geological and geophysical approach. In: Contributi scientifici e biografie dei relatori, Giornate CUIA 2013, 18-30 aprile, 2013. Salta NW Argentina, april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

79.	Abstract in Atti di convegno	PALOMBO M.R., ESU D., KOTSAKIS T., MAGRI D., ANGELONE C., DAMICO C., MARCOLINI F., PIRAS P., ROZZI R. (2013). The palaeobiogeographical history of the Western Mediterranean before the Quaternary: decoding biotic evidence. In: Abstracts of the International Biogeography Society 6th Biennial Meeting, Miami . p. 211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
80.	Abstract in Atti di convegno	Cilli D, Mirasole C, Pallotta V, DAlessandro A, Zolla L, Ascenzi P, di Masi A (2013). The role of NBN protein in cell homeostasis: proteomic identification of the interactors of NBN and of its fragments arising from the pathological 657del5 founder mutation. In: Atti del: 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
81.	Abstract in Atti di convegno	MAGGI M, Cianfarra P, Salvini F. (2013). The role of fault surface geometry in the evolution of the fault deformation zone: comparing modeling with field example from the Vignanotica normal fault (Gargano, Southern Italy).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15, Vienna (A), 7 - 12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
82.	Abstract in Atti di convegno	Di Lorenzo R, Acocella V, Scandone R, Geshi N (2013). Understanding recent caldera unrest from monitoring data. In: GEOITALIA. (a cura di): GEOITALIA, GEOITALIA 2013. Pisa , 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
83.	Abstract in Atti di convegno	Rampioni G, Messina M, Falcone M, Frangipani E, Leoni L, Chhrabra SR, Heeb S, Cámara M, Williams, P (2013). Unravelling the complexity of Pseudomonas aeruginosa 2-alkyl-4-quinolone quorum sensing system through transcriptomic analysis. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
84.	Abstract in Atti di convegno	SANSALONE G., TERESI L., COX T., MOSCATO M., KOTSAKIS T. (2013). Unveiling the digging adaptations in Proscalopidae humerus by means of comparative 3D finite element analysis. In: Abstracts of the Society of Vertebrate Paleontology 73rd Annual Meeting, Los Angeles . p. 204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
85.	Abstract in Atti di convegno	PANDOLFI L., MAIORINO L., KOTSAKIS T., PIRAS P. (2013). Variations in the cranial morphology in European and North American rhinocerotidae from Eocene to Miocene: preliminary report. In: Riassunti delle Giornate di Paleontologia 2013, Perugia . p. 52-53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
86.	Abstract in Atti di convegno	Ceschin S, Rabuazzo V, Abati S (2013). Wetland vegetation of the Appia Antica Regional Park (Rome). Characterization of a seminatural urban biotope for conservation purposes. In: 2nd FIP International Conference. Book of Abstract. p. 30-31, ISBN: 978-88-908391-1-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
87.	Abstract in Atti di convegno	Berardinelli F, Nieri D., Tanzarella C., Cherubini R., De Nadal V., Gerardi S, Sgura A., and Antoccia A. (2013). mFISH analysis in the low-dose range: a comparison among radiations with different quality . In: MICROS 2013 16th International Symposium on Microdosimetry . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
Caioli S, Candelotti E, Antonini A, Saba L, Incerpi S and Zona C. (2013). "Cortical neurons exposed to valine show altered ROS production		

		and hyperexcitability" . In: The volume XV Congress of the Italian Society of Neuroscience. Rome, October 3-5, 2013
88.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
89.	Poster	Candelotti E, Salvia R, Leone S, De Vito P, Pedersen JZ, Luly P, Incerpi S. (2013). "Cross-talk between thyroid hormone and IGF-1 in THP-1 monocytes is mediated by integrin $\alpha v\beta 3$ " . In: The Volume 64°SIF National Congress. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
90.	Poster	Sepe S, Nardacci N, Fanelli F, Rosso P, D'Orio B, Barone L, Fracassi A, Mastroberardino PG, Piacentini P, Cecconi F, Moreno S. (2013). Ambra1 expression in brain aging and in a mouse model of Alzheimer's disease. In: SINS. Roma, 3-5/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
91.	Poster	Sara Sepe, Roberta Nardacci, Francesca Fanelli, Pamela Rosso, Barbara D'Orio, Barone L, Anna Fracassi, Pier Giorgio Mastroberardino, Mauro Piacentini, Francesco Cecconi, Sandra Moreno (2013). Ambra1 expression in brain aging and in a mouse model of Alzheimer's disease. In: SINS. Roma, 03-05 ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
92.	Poster	Campana I, Arcangeli A, Carcassi S, Casella E, Cracas F (2013). Cetacean diversity across the Mediterranean Sea: first results from a new fixed-line transect from Tyrrhenian to Balearic Seas. In: (a cura di): BarryMcGovern, Simon Berrow, Enda Mc Keogh,Ian OConnor , 26th European Cetacean Society Conference. Setubal, Portugal Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
93.	Poster	Scolastri A, Cancellieri L, Iocchi M, Cutini M (2013). Changes of floristical and coenological features of beech forests in central Apennines (central Italy). . In: Scolastri A; Cancellieri L; Iocchi M; Cutini M. 35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Ohrid, Macedonia, 3-6 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
94.	Poster	La Rosa P, Pesiri V, Marino M, Acconcia F (2013). Coordination of 17 β -estradiol-dependent cell proliferation requires diverse post-translational modifications. ENDOCRINE ABSTRACTS, vol. 32, ISSN: 1479-6848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
95.	Poster	Basso E, Papacchini M, Tranfo G, Mansi A, Carbonari D, Proietto AR, Palma V, Cozzi R, Testa A (2013). Cytogenetic biomonitoring on a cohort of petroleum refinery workers. In: CHROMOSOME INSTABILITY: MECHANISMS AND HEALTH EFFECTS. Padova. Italy, 3-4 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
96.	Poster	Tofani D, V. Balducci, T. Gasperi, A. Gambacorta, S. Incerpi, E. Mattoni (2013). Dihydroxytyrosyl Esters Of Dicarboxylic Acids. Synthesis And Structure/Antioxidant Activity Relationships. In: European Symposium of Organic Chemistry 2013. Marsiglia (Francia), 7-12 Luglio 2103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
97.	Poster	Sandra Moreno, Sara Sepe, Roberta Nardacci, Francesca Fanelli, Pamela Rosso, Barone L, Barbara D'Orio, Pier Giorgio Mastroberardino, Mauro Piacentini (2013). Expression of Ambra1 in mouse brain brain during physiological and Alzheimer type aging. In: FSN. San Diego, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

98.	Poster	Velli E, Castelli S, Marini N, Bologna M, Randi M (2013). IL GATTO SELVATICO (<i>Felis silvestris silvestris</i>): UN TEST PER UN METODO MULTIDISCIPLINARE DI STUDIO POPOLAZIONISTICO. In: Autori vari. (a cura di): Società dei naturalisti di Modena, Atti della Società dei Naturalisti e Matematici di Modena. vol. 144, p. 18, Modena:Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, Modena, 30 settembre 3 ottobre Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
99.	Poster	Grasso F, E. Giacomini, M. Sanchez, P. Degan, V. Gismondi, L. Varesco, C. Cerasaro, F. Mazzei, A. Viel and M. Bignami (2013). Inter-individual variability of the mutator phenotype in cells derived from MUTYH-associated polyposis patients . In: CHROMOSOME INSTABILITY: MECHANISMS AND HEALTH EFFECTS. Padova, 3-4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
100.	Poster	Neri A, Renna G, Fazio C, Carannante A, Barbui A, Conte M, Rossi L, Santino I, Mastrantonio P and Stefanelli P. (2013). Meningococcal carriage investigation in Italy. . In: 20 years EMGM in Bad Loipersdorf, Austria.. Bad Loipersdorf, 17-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
101.	Poster	Pesiri V, Acconcia F (2013). Non-proteolytic ubiquitin-based signalling regulates estrogen receptor a activities. ENDOCRINE ABSTRACTS, vol. 32, ISSN: 1479-6848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
102.	Poster	Gasperi T, Palumbo C, Mazziotta A, Miceli M, Loreto M A, Gambacorta A (2013). Noncovalent organocatalysis:an open door in the asymmetric nucleophilic epoxidation. In: Challenges in Organic & Bioorganic Chemistry. Vienna, Austria, 25-28 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
103.	Poster	Furlotti G, Gasperi T, Garrone B, Leonelli F, Mangano G, Masini E, Tongiani S (2013). Novel 3,4-dihydropyrazino[1,2-b]indazol-1(2H)-one derivatives targeting serotonin 2A and adrenergic alpha1 receptors as ocular antihypertensive agents. In: 17th RSC/SCI Medicinal Chemistry Symposium. Churchill College Cambridge, UK, 8th-11th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
104.	Poster	Fazio C, D'Ancona F, Neri A, Caporali MG, Renna G, Mastrantonio P and Stefanelli P. (2013). Surveillance of invasive meningococcal disease in Italy, 2011-2013.. In: 20 years EMGM In Bad Loipersdorf, Austria.. Bad Loipersdorf, 17-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
105.	Poster	Coluzzi E, Colamartino M, Cozzi R, Leone S, Tanzarella C, OCallaghan N, Sgura A. (2013). TELOMERE DAMAGE INDUCED BY ACUTE OXIDATIVE STRESS AND CHROMOSOME INSTABILITY. In: Chromosome Instability: Mechanisms and Health Effects. Padova. Italy, 3-4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
106.	Poster	Martignago D, Alabdallah O, Ghuge S, Angelini R, Tavladoraki P (2013). The four lysine-specific histone demethylases of Arabidopsis differentially contribute to the control of flowering time and defence responses. In: Simposio: Mapping the Epigenomes of Plants and Animals-Poster . John Innes Center, Norwich (UK) , 14/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

107.	Poster	Grasso F, E. Giacomini, M. Sanchez, P. Degan, V. Gismondi, L. Varesco, C. Cerasaro, F. Mazzei, A. Viel and M. Bignami (2013). The role of MUTYH mutations in cells derived from MAP patients and their relatives: the mutator phenotype in homozygous and heterozygous carriers. In: 11th International Conference on Environmental Mutagens (ICEM). Foz do Iguassu, Brazil, 3-8 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
108.	Poster	Velli E, Bologna M, Randi E (2013). The wildcat (<i>Felis silvestris silvestris</i>): a test for a multidisciplinary method of population study. In: Autori vari. (a cura di): Società italiana di Ecologia, Poster timetable - 11th International Mammalogical Congress. p. 19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
109.	Poster	La Marra D, Battaglia M (2013). Three-Dimensional Analysis of dike/fault interaction at Mono Basin (California) using the Finite Element Method. In: Stress, Strain and Mass Changes at Volcanoes: Using Geodesy and Seismology to Interpret Volcanic Unrest III Posters (cosponsored by EGU-GMPV). SAN FRANCISCO:American Geophysical Union, San Francisco, CA, USA, 9 -13 Dec Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
110.	Poster	Carannante A, Renna G, Stefanelli P on behalf of Italian Study Group for Neisseria gonorrhoeae antibiotic resistance. (2013). Trend of antimicrobial-resistance and multidrug-resistance among Neisseria gonorrhoeae isolates in Italy. . In: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Berlin, 27-30 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
111.	Poster	Neri A, Fazio C, Renna G, Carannante A, Mastrantonio P, Stefanelli P. (2013). Update on invasive meningococcal disease in Italy: change in serogroup distribution and emergence of C/ST-11 clonal complex. . In: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Berlin, 27-30 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	De Marinis E, Acaz-Fonseca E, Arevalo MA, Ascenzi P, Fiocchetti M, Marino M, Garcia-Segura LM (2013). 17β-Oestradiol anti-inflammatory effects in primary astrocytes require oestrogen receptor β-mediated neuroglobin up-regulation.. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY, vol. 25, p. 260-270, ISSN: 0953-8194, doi: 10.1111/jne.12007 Web of Science: WOS:000315398000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09
2.	Articolo in rivista	MAZZINI I, GLIOZZI E, KOCI R, SOULIÉ-MÄRSCHKE I, ZANCHETTA G, BANESCHI I, SADORI L, GIARDINI M, VAN WELDEN A, BUSHATI S (2013). A 4500-YEAR OSTRACOD RECORD FROM LAKE SHKODRA (ALBANIA): PALAEOENVIRONMENTAL AND PALAEOCLIMATIC RECONSTRUCTION USING A MULTI PROXY APPROACH. NATURALISTA SICILIANO, vol. 27, p. 221-224, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Cervelli M, Bellavia G, D'Amelio M, Cavallucci V, Moreno S, Berger J, Nardacci R., Marcoli M, Maura G, Piacentini M, Amendola R, Cecconi F, Mariottini P (2013). A New Transgenic Mouse Model for Studying the Neurotoxicity of Spermine Oxidase Dosage in the Response to Excitotoxic Injury. PLOS ONE, vol. 8, e64810, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064810

3.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879238849 Web of Science: WOS:000322361200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/06
4.	Articolo in rivista	Lustig A J, Sgura A (2013). A new era of allele-specific diagnostics?. FRONTIERS IN GENETICS, vol. 4, p. 134, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2013.00134 Web of Science: MEDLINE:23882279 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
5.	Articolo in rivista	Michelacci V, Tozzoli R, Caprioli A, Martínez R, Scheutz F, Grande L, Sánchez S, Morabito S. (2013). A new pathogenicity island carrying an allelic variant of the Subtilase cytotoxin is common among Shiga toxin producing Escherichia coli of human and ovine origin.. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol. 19, p. E149-159, ISSN: 1198-743X, doi: 10.1111/1469-0691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
6.	Articolo in rivista	MOLLO S, PUTIRKA K, MISITI V, SOLIGO M, SCARLATO P (2013). A new test for equilibrium based on clinopyroxenemelt pairs: Clues on the solidification temperatures of Etnean alkaline melts at post-eruptive conditions . CHEMICAL GEOLOGY, vol. 352, p. 92-100, ISSN: 0009-2541, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2013.05.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
7.	Articolo in rivista	Alimohammadian H, Hamidi Z, Aslani A, Shahidi A, Cifelli F, Mattei M (2013). A tectonic origin of magnetic fabric in the Shemshak Group from Alborz Mts. (northern Iran). JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol. 73, p. 419-428, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseaes.2013.05.014 Web of Science: WOS:000322929500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
8.	Articolo in rivista	Jolivet Laurent, Faccenna C, Huet Benjamin, Labrousse Loic, Le Pourhiet Laetitia, Lacombe Olivier, Lecomte Emmanuel, Burov Evguenii, Denele Yoann, Brun Jean-Pierre, Philippon Melody, Paul Anne, Salaue Gwenaëlle, Karabulut Hayrullah, Piromallo Claudia, Monie Patrick, Gueydan Frederic, Okay Aral I., Oberhaesli Roland, Pourteau Amaury, Augier Romain, Gadenne Leslie, Driussi Olivier (2013). Aegean tectonics: Strain localisation, slab tearing and trench retreat. TECTONOPHYSICS, vol. 597, p. 1-33, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.06.011 Web of Science: WOS:000320896500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
9.	Articolo in rivista	T. Kononenko, V. Ralchenko, A. Bolshakov, V. Konov, P. Allegrini, M. Pacilli, Conte G, E. Spiriti (2013). All-carbon detector with buried graphite pillars in CVD diamond. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-013-8091-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
10.	Articolo in rivista	Coppola D, Giordano D, Tinajero-Trejo M, di Prisco G, Ascenzi P, Poole RK, Verde C (2013). Antarctic bacterial haemoglobin and its role in the protection against nitrogen reactive species . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1923-1931, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.018

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
11.	Articolo in rivista	Klesse WM, Scappucci G, Capellini G, Hartmann JM, Simmons MY (2013). Atomic layer doping of strained Ge-on-insulator thin films with high electron densities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, 151103 , ISSN: 1077-3118 Web of Science: WOS:000318269200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
12.	Articolo in rivista	Carpaneto GM, Chiari S, Audisio PA, Leo P, Liberto A, Jansson N, Zauli A (2013). Biological and distributional review of the genus Eledonoprius (Coleoptera: Tenebrionidae): rare fungus-feeding beetles of European old-growth forests. EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol. 110, p. 173-176, ISSN: 1210-5759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
13.	Articolo in rivista	Borgatti F, Park C, Herpers A, Offi F, Egoavil R, Yamashita Y, Yang AL, Kobata M, Kobayashi K, Verbeeck J, Panaccione G, Dittmann R (2013). Chemical insight into electroforming of resistive switching manganite heterostructures. NANOSCALE, vol. 5, p. 3954-3960, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00106g Web of Science: WOS:000317859400051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
14.	Articolo in rivista	Tigrine C, Bulzomi P, Leone S, Bouriche H, Kameli A, Marino M (2013). Cleome arabica leaf extract has anticancer properties in human cancer cells. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol. 51, p. 1508-15014, ISSN: 1388-0209, doi: 10.3109/13880209.2013.796563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
15.	Articolo in rivista	Ritter MC, Acocella V, Ruch J, Philipp SL (2013). Conditions and threshold for magma transfer in the layered upper crust: insights from experimental models. . GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, ISSN: 1944-8007, doi: 10.1002/2013GL058199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
16.	Articolo in rivista	Carminati E, Aldega L, Bigi S, Corrado S, Dambrogi C, Mohammadi P, Shaban A, Sherkati S (2013). Control of Cambrian evaporites on fracturing in fault-related anticlines in the Zagros fold-and-thrust belt. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 102, p. 1237-1255, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-012-0858-0 Scopus: 2-s2.0-84878915228 Web of Science: WOS:000320395300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
17.	Articolo in rivista	MODICA MV, MARIOTTINI P, PRKIC J, OLIVERIO M (2013). DNA-barcoding of sympatric species of ectoparasitic gastropods of the genus Cerithiopsis (Mollusca: Gastropoda: Cerithiopsidae) from Croatia. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 93, p. 1059-1065, ISSN: 0025-3154 Web of Science: WOS:000318625700024 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
18.	Articolo in rivista	Carboni M, Münkemüller M, Gallien L, Lavergne S, Acosta A, Thuiller W (2013). Darwins naturalization hypothesis: scale matters in coastal plant communities. <i>ECOGRAPHY</i>, vol. 36, p. 560-568, ISSN: 0906-7590, doi: 10.1111/j.1600-0587.2012.07479.x Scopus: 2-s2.0-84876789519 Web of Science: WOS:000318167600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
19.	Articolo in rivista	Magni Valentina, Faccenna C, van Hunen Jeroen, Funicello Francesca (2013). Delamination vs. break-off: the fate of continental collision. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS</i>, vol. 40, p. 285-289, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50090 Web of Science: WOS:000317829300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
20.	Articolo in rivista	M. Pacilli, P. Allegrini, Conte G, E. Spiriti, V.G. Ralchenko, M.S.Komlenok, A.P. Bolshakov, A.A. Khomic, V.I. Konov (2013). Diamond-graphite pixel array for particles detection. <i>JOURNAL OF INSTRUMENTATION</i>, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/10/C10013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
21.	Articolo in rivista	Castiello L, Mossoba M, Viterbo A, Sabatino M, Fellowes V, Foley JE, Winterton M, Halverson DC, Civini S, Jin P, Fowler DH, Stroncek DF. (2013). Differential gene expression profile of first-generation and second-generation rapamycin-resistant allogeneic T cells.. <i>CYTOTHERAPY</i>, ISSN: 1465-3249 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
22.	Articolo in rivista	Pischiutta M, Rovelli A, Salvini F, Di Giulio G, Ben-Zion Y (2013). Directional resonance variations across the Pernicana Fault, Mt Etna, in relation to brittle deformation fields. <i>GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL</i>, vol. 2013, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
23.	Articolo in rivista	Chiari S, Carpaneto G, Zauli A, Zirpoli GM, Audisio P, Ranius T (2013). Dispersal patterns of a saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. <i>INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY</i>, vol. 6, p. 309-318, ISSN: 1752-458X, doi: DOI: 10.1111/j.1752-4598.2012.00215.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
24.	Articolo in rivista	Rossetti Federico, Dini Andrea, Lucci Federico, Bouybaouenne Mohamed, Faccenna C (2013). Early Miocene strike-slip tectonics and granite emplacement in the Alboran Domain (Rif Chain, Morocco): significance for the geodynamic evolution of Western Mediterranean. <i>TECTONOPHYSICS</i>, vol. 608, p. 774-791, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.08.002 Web of Science: WOS:000329766400058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

25.	Articolo in rivista	CANEVA G, KUMBARIC A., SAVO V., CASALINI R. (2013). Ecological approach in selecting extensive green roof plants: A data set of Mediterranean plants. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.819819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
26.	Articolo in rivista	Martinod J, Guillaume B, Espurt E, Faccenna C, Funicello F, Regard V (2013). Effect of aseismic ridge subduction on slab geometry and overriding plate deformation: Insights from analogue modeling. TECTONOPHYSICS, vol. 588, p. 39-55, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.12.010 Web of Science: WOS:000319310700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
27.	Articolo in rivista	De Vito P, Incerpi S, Affabris E, Percario Z, Borgatti M, Gambari R, Pedersen JZ, Luly P (2013). Effect of atrial natriuretic peptide on reactive oxygen species-induced by hydrogen peroxide in THP-1 monocytes: role in cell growth, migration and cytokine release.. PEPTIDES, vol. 50, p. 100-108, ISSN: 0079-0753, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.peptides.2013.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/19
28.	Articolo in rivista	Del Vecchio S, Marbà N, Acosta A, Vignolo C, Traveset A (2013). Effects of Posidonia oceanica beach-cast on germination, growth and nutrient uptake of coastal dune plants. PLOS ONE, vol. 8, e70607, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070607 Scopus: WOS:000325211000217 Web of Science: 2-s2.0-84880721751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
29.	Articolo in rivista	Carter DJ, Warschkow O, Gale JD, Scappucci G, Klesse WM, Capellini G, Rohl AL, Simmons MY, McKenzie DR, Marks NA. (2013). Electronic structure of phosphorus and arsenic &#948-doped germanium. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 115203, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.115203 Web of Science: WOS:000324045200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
30.	Articolo in rivista	Fattorini S, Maurizi E, Di Giulio A (2013). Evaluating alpha and beta taxonomy in ant-nest beetles (Coleoptera, Carabidae, Paussini). PSYCHE, ID 736939, ISSN: 0033-2615, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/736939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
31.	Articolo in rivista	Storti F, Aldega L, Balsamo F, Corrado S, Del Monaco F, Di Paolo L, Mastalerz M, Monaco P, Tallini M (2013). Evidence for strong Middle Pleistocene earthquakes in the epicentral area of the 6 April 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 3767-3784, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrb.50254 Scopus: 2-s2.0-84882766844 Web of Science: WOS:000324952300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

32.	Articolo in rivista	L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of Ba(Fe_{1-x}Rh_x)_2As_2 iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503 Scopus: 2-s2.0-84884857829 Web of Science: WOS:000324631200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
33.	Articolo in rivista	Yoshida T, Kimura J, Yamada R, Acocella V, Sato H, Zhao D, Nakajima J, Hasegawa A, Okada T, Honda S, Ishikawa M, Dicky O, Prima A, Kudo T, Shibazaki, B, Tanaka A, Imaizumi T (2013). Evolution of the Late Cenozoic Magmatism and the crust-mantle structure in the NE Japan Arc. . JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 385, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/SP385.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
34.	Articolo in rivista	LA VIGNA F, DEMIRAY Z, MAZZA R (2013). Exploring the use of alternative groundwater models to understand the hydrogeological flow processes in an alluvial context (Tiber River, Rome, Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, p. 1-7, ISSN: 1866-6299, doi: 10.1007/s12665-013-2515-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
35.	Articolo in rivista	Soriano C, Giordano G, Cas RAF, Riggs NR, Porreca M (2013). Facies architecture, emplacement mechanisms and eruption style of the submarine andesite El Barronal complex, Cabo de Gata, SE Spain . JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 264, p. 210-222, ISSN: 0377-0273, doi: : 10.1016/j.jvolgeores.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
36.	Articolo in rivista	Acocella V, Puglisi G, Amelung F (2013). Flank instability, eruptions, seismicity and hazard: the case of Mt. Etna. Preface to the Special Volume.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 251, ISSN: 0377-0273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
37.	Articolo in rivista	Ciaccio C, Pesce A, Tundo GR, Tillemann L, Bertolacci L, Dewilde S, Moens L, Ascenzi P, Bolognesi M, Nardini M, Coletta M (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in Methanosarcina acetivorans protoglobin . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
38.	Articolo in rivista	van Kerkhof LW, Damsteegt R, Trezza V, Voorn P, Vanderschuren LJ. (2013). Functional integrity of the habenula is necessary for social play behaviour in rats.. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 38, p. 3465-3475, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/ejn.12353. Scopus: 84885002626 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
39.	Articolo in rivista	Novack A, Gould M, Yang Y, Xuan Z, Streshinsky M, Liu Y, Capellini G, Eu-Jin Lim A, Lo G-Q, Baehr-Jones T, Hochberg M (2013). Germanium photodetector with 60 GHz bandwidth using inductive gain peaking. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28387-28393, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028387 Web of Science: WOS:000327494000078

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
40.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Incerpi S (2013). Gestational doxorubicin alters fetal thyroid-brain axis.. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 96-104, ISSN: 0736-5748, doi: doi: 10.1016/j.ijdevneu.2012.11.005. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
41.	Articolo in rivista	Bossoni L, Carretta P, Horvatic M, Corti M, Thaler A, Canfield P C (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe_{0.93}Rh_{0.07})(₂)As-2 superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/102/17005 Web of Science: WOS:000319607500026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
42.	Articolo in rivista	Jucker T, Carboni M, Acosta A (2013). Going beyond taxonomic diversity: deconstructing biodiversity patterns reveals the true cost of iceplant invasion. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1566-1577, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12124 Scopus: WOS:000329778600010 Web of Science: 2-s2.0-84887229392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
43.	Articolo in rivista	A. Caserta, D.M. Boore, A. Rovelli, A. Govoni, F. Marra, Della Monica G, E. Boschi (2013). Ground-Motions Recorded in Rome during the April 2009 L'Aquila Seismic Sequence: Site Response and Comparison with Ground-Motions Predictions Based on a gGlobal Dataset. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 103, p. 1860-1874, ISSN: 0037-1106, doi: 10.1785/012012053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
44.	Articolo in rivista	Sagnotti C, Achmad A, Oka NP, Riley EP, Kamaruddin I, Carosi M (2013). HABITAT USE AND DIET SELECTION IN RELATION TO FEMALE MOOR MACAQUE (MACACA MAURA) REPRODUCTIVE STATE. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 75, ISSN: 0275-2565, doi: DOI: 10.1002/ajp.22188 Web of Science: WOS:000323414700137 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
45.	Articolo in rivista	Trapani L, Segatto M, Józwiak A, Swiezewska E, Pallottini V (2013). HMG CoA reductase inhibition by Simvastatin gets rat β-Myosin heavy chain disappeared: A statin paradox.. OPEN JOURNAL OF MOLECULAR AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 3, p. 1-5, ISSN: 2162-2167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
46.	Articolo in rivista	PORRECA M, CIFELLI F, SORIANO C, GIORDANO G, ROMANO R, CONTICELLI S, MATTEI M (2013). Hyaloclastite fragmentation below the glass transition: An example from El Barronal submarine volcanic complex (Spain). GEOLOGY, vol. 42, p. 87-90, ISSN: 0091-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

47.	Articolo in rivista	GROSSI F, GLIOZZI E, ANADÓN P, CASTORINA F (2013). IS CYPRIDEIS AGRIGENTINA DECIMA A GOOD PALAEOSALINOMETER FOR THE MESSINIAN SALINITY CRISIS? MORPHOMETRICAL AND GEOCHEMICAL ANALYSES FROM THE ERACLEA MINOA SECTION (SICILY). NATURALISTA SICILIANO, vol. 37, p. 157-160, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
48.	Articolo in rivista	Bonfigli F, Cecilia A, Bateni SH, Nichelatti E, Pelliccia D, F.Somma, Vagovic P, Vincenti MA, Baumbach T, Montereali RM (2013). In-line X-ray lensless imaging with lithium fluoride film detectors. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 56, p. 277-280, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2013.03.001 Web of Science: WOS:000325671400063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
49.	Articolo in rivista	Borgatti F, Offi F, Torelli P, Monaco G, Panaccione G (2013). Interfacial and bulk electronic properties of complex oxides and buried interfaces probed by HAXPES. JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA, vol. 190, p. 228-234, ISSN: 0368-2048, doi: 10.1016/j.elspec.2013.01.002 Web of Science: WOS:000329376900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
50.	Articolo in rivista	Ren J, Stroncek DF, Zhao Y, Jin P, Castiello L, Civini S, Wang H, Feng J, Tran K, Kuznetsov SA, Robey PG, Sabatino M. (2013). Intra-subject variability in human bone marrow stromal cell (BMSC) replicative senescence: molecular changes associated with BMSC senescence.. STEM CELL RESEARCH, ISSN: 1873-5061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
51.	Articolo in rivista	Buiter SJH, Funicello F, van Hunen J (2013). Introduction to the special issue on "Subduction Zones". Solid Earth. SOLID EARTH, vol. 4, p. 129-133, ISSN: 1869-9510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
52.	Articolo in rivista	MAIORINO L., FARKE A.A., KOTSAKIS T., PIRAS P. (2013). Is Torosaurus Triceratops? Geometric morphometrics evidences of late Maastrichtian ceratopsid dinosaurs . PLOS ONE, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0081608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
53.	Articolo in rivista	Fattorini S, Lo Monaco R, Di Giulio A, Ulrich W (2013). Latitudinal trends in body length distributions of European darkling beetles (Tenebrionidae). ACTA OECOLOGICA, ISSN: 1146-609X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
54.	Articolo in rivista	F.dAcapito, P.Pochet, F.Somma, P.Aloe, R.M.Montereal, M.A.Vincenti, S.Polosan (2013). Lead incorporation mechanism in LiF crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4793751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

55.	Articolo in rivista	Civini S, Jin P, Ren J, Sabatino M, Castiello L, Jin J, Wang H, Zhao Y, Marincola F, Stroncek D (2013). Leukemia cells induce changes in human bone marrow stromal cells.. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
56.	Articolo in rivista	Manfrin A, Larsen S, Traversetti L, Pace G, Scalici M (2013). Longitudinal variation of macroinvertebrate communities in a Mediterranean river subjected to multiple anthropogenic stressors. INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY, vol. 98, p. 155-164, ISSN: 1522-2632, doi: 10.1002/iroh.201201605 Scopus: 2-s2.0-84879403162 Web of Science: WOS:000320547700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
57.	Articolo in rivista	Faccenna C, Becker Thorsten W., Jolivet Laurent, Keskin Mehmet (2013). Mantle convection in the Middle East: Reconciling Afar upwelling, Arabia indentation and Aegean trench rollback. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 375, p. 254-269, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2013.05.043 Web of Science: WOS:000324847300023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
58.	Articolo in rivista	Fattorini S, Di Giulio A, Dapporto L (2013). Measuring insect rarity: practical issues, pragmatic approaches. INSECTS, vol. 1-21, 2013, p. 1-21, ISSN: 2075-4450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
59.	Articolo in rivista	FARANDA C., GLIOZZI E., CIPOLLARI P., GROSSI F., DARBAS G., GÜRBÜZ K., NAZIK A., GENNARI R., COSENTINO D (2013). Messinian Paleoenvironmental Changes in the Easternmost Mediterranean Basin (Adana Basin, Southern Turkey). TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, p. 839-863, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1205-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
60.	Articolo in rivista	Zhang KHL, Egdel RG, Offi F, Iacobucci S, Petaccia L, Gorovikov S, King PDC (2013). Microscopic Origin of Electron Accumulation in In2O3. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.056803 Web of Science: WOS:000314231800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
61.	Articolo in rivista	Chakraborty T, Meneghini C, Aquilanti G, Ray S (2013). Microscopic distribution of metal dopants and anion vacancies in Fe-doped BaTiO3-delta single crystals. JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/23/236002 Web of Science: WOS:000319673700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

62.	Articolo in rivista	Mancinelli R, Bruni F, Ricci M, Imberti S (2013). Microscopic structure of water in a water/oil emulsion. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4807601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
63.	Articolo in rivista	CIPOLLARI P., HALÁSOVÁ E., GÜRBÜZ K., COSENTINO D (2013). Middle-Upper Miocene paleogeography of southern Turkey: insights from stratigraphy and calcareous nannofossil biochronology of the Olukpinar and Basyayla sections (Mut-Ermenek Basin). TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, p. 820-838, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1208-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
64.	Articolo in rivista	da Rocha JT, Trapani L, Segatto M, La Rosa P, Nogueira CW, Zeni G, Pallottini V (2013). Molecular effects of diphenyl diselenide on cholesterol and glucose cell metabolism. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
65.	Articolo in rivista	Davis PJ, Glinsky GV, Lin HY, Incerpi S, Davis FB, Mousa SA, Tang HY, Hercbergs A, Luidens MK. (2013). Molecular mechanisms of actions of formulations of the thyroid hormone analogue, tetrac, on the inflammatory response. . ENDOCRINE RESEARCH, vol. 38, p. 112-118, ISSN: 0743-5800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
66.	Articolo in rivista	P. Piras, A.D. Buscalioni, L. Teresi, P. Raia, SANSALONE G, T. Kotsakis J. Cubo (2013). Morphological integration and functional modularity in the crocodilian skull. INTEGRATIVE ZOOLOGY, ISSN: 1749-4869, doi: DOI: 10.1111/1749-4877.12062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
67.	Articolo in rivista	Faccenna C, Becker Thorsten W., Conrad Clinton P., Husson Laurent (2013). Mountain building and mantle dynamics. TECTONICS, vol. 32, p. 80-93, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2012TC003176 Web of Science: WOS:000317831300006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
68.	Articolo in rivista	Meye FJ, Trezza V, Vanderschuren LJMJ, Ramakers GMJ, Adan RAH (2013). Neutral antagonism at the cannabinoid 1 receptor: A safer treatment for obesity.. MOLECULAR PSYCHIATRY, ISSN: 1359-4184, doi: 10.1038/mp.2012.145 Scopus: 84867370758 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
69.	Articolo in rivista	Scappucci G, Capellini G, Klesse WM, Simmons MY (2013). New avenues to an old material: controlled nanoscale doping of germanium . NANOSCALE, vol. 5, p. 2600-2615, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR34258A Web of Science: WOS:000316120100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

70.	Articolo in rivista	Imperi F, Massai F, Ramachandran Pillai C, Longo F, Zennaro E, Rampioni G, Visca P, Leoni L (2013). New life for an old drug: the anthelmintic drug niclosamide inhibits <i>Pseudomonas aeruginosa</i> quorum sensing. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 57, p. 996-1005, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01952-12. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
71.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Marino M, Polticelli F, Coletta M, Gioia M, Marini S, Pesce A, Nardini M, Bolognesi M, Reeder BJ, Wilson MT (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins . <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS</i>, vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012 Web of Science: WOS:000323191800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09
72.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Davis P J, Davis FB, De Vito P, Farias R N, Luly P, Pedersen JZ, Incerpi S (2013). Nongenomic actions of thyroid hormones: from basic research to clinical applications. An update. . <i>IMMUNOLOGY, ENDOCRINE & METABOLIC AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 13, p. 46-59, ISSN: 1871-5222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
73.	Articolo in rivista	Campolongo, P., Morena, M., Scaccianoce, S., TREZZA V, Chiarotti, F., Schelling, G., Cuomo, V., Roozendaal, B. (2013). Novelty-Induced Emotional Arousal Modulates Cannabinoid Effects on Recognition Memory and Adrenocortical Activity. <i>NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY</i>, vol. 38, p. 1276-1286, ISSN: 0893-133X, doi: 10.1038/npp.2013.26 Scopus: 84878604116 Web of Science: WOS:000319120000013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
74.	Articolo in rivista	Izquierdo-Llavall E, Aldega L, Cantarelli V, Corrado S, Gil-Peña I, Invernizzi C, Casas AM (2013). On the origin of cleavage in the Central Pyrenees: Structural and paleo-thermal study. <i>TECTONOPHYSICS</i>, vol. 608, p. 303-318, ISSN: 0040-1951, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.09.027 Scopus: 2-s2.0-84887816197 Web of Science: WOS:000329766400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
75.	Articolo in rivista	S.HeidariBateni, F.Bonfigli, A.Cecilia, T.Baumbach, D. Pelliccia, F.Somma, M.A. Vincenti, R.M.Monteriali (2013). Optical characterisation of lithium fluoride detectors for broadband X-ray imaging. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 720, p. 109-112, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
76.	Articolo in rivista	Lucifora S, Cifelli F, Rojay B, Mattei M (2013). Paleomagnetic rotations in the Late Miocene sequence from the Çankiri Basin (Central Anatolia, Turkey): the role of strike-slip tectonics. <i>TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES</i>, vol. 22, p. 778-792, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1207-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
LUCIFORA S., CIFELLI F., ROJAY F. B., MATTEI M (2013). Paleomagnetic rotations in the Late Miocene sequence from the Çankiri Basin		

77.	Articolo in rivista	(Central Anatolia, Turkey): the role of strike-slip tectonics. . TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 22, ISSN: 1300-0985, doi: 10.3906/yer-1207-2. Web of Science: WOS:000323605600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
78.	Articolo in rivista	Fowler DH, Mossoba ME, Steinberg SM, Halverson DC, Stroncek D, Khuu HM, Hakim FT, Castiello L, Sabatino M, Leitman SF, Mariotti J, Gea-Banacloche JC, Sportes C, Hardy NM, Hickstein DD, Pavletic SZ, Rowley S, Goy A, Donato M, Korngold R, Pecora A, Levine BL, June CH, Gress RE, Bishop MR. (2013). Phase 2 clinical trial of rapamycin-resistant donor CD4+ Th2/Th1 (T-Rapa) cells after low-intensity allogeneic hematopoietic cell transplantation.. BLOOD, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
79.	Articolo in rivista	Mattoni G, Klesse WM, Capellini G, Simmons MY, Scappucci G (2013). Phosphorus Molecules on Ge(001): A Playground for Controlled N-Doping of Germanium at High Densities. ACS NANO, vol. 7, p. 11310-11316, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn4051634 Web of Science: WOS:000329137100095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
80.	Articolo in rivista	Virgilio M, Manganelli CL, Grosso G, Schroeder T, Capellini G (2013). Photoluminescence, recombination rate, and gain spectra in optically excited n-type and tensile strained Germanium layers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 243102, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4849855 Web of Science: WOS:000329173200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
81.	Articolo in rivista	SAVO V., LA ROCCA A., CANEVA G, RAPALLO F., CORNARA L (2013). Plants used in artisanal fishery on the Western Mediterranean Coasts of Italy.. JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE, vol. 9, p. 1-14, ISSN: 1746-4269, doi: 10.1186/1746-4269-9-9 Web of Science: WOS:000315573300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
82.	Articolo in rivista	Fundueanu G, Constantin M, Asmarandei I, Bucatariu S, Harabagiu V, Ascenzi P, Simionescu BC (2013). Poly(N-isopropylacrylamide-co-hydroxyethylacrylamide) thermosensitive microspheres: the size of microgels dictates the pulsatile release mechanism . EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 85, p. 614-623, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2013.03.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
83.	Articolo in rivista	Nozaem R, Mohajjel M, Rossetti F, Della Seta M, Vignaroli G, Yassaghi A, Salvini F, Eliassi M (2013). Post-Neogene right-lateral strikeslip tectonics at the north-western edge of the Lut Block (Kuh-eSarhangi Fault), Central Iran. TECTONOPHYSICS, vol. 589, p. 220-233, ISSN: 0040-1951, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Torchio R, Kvashnin Y O, Marini C, Mathon O, Garbarino G., Mezouar M, Wright J P, Bruno P, Genovese L, Baudelet F, Meneghini C, Mobilio S, Morley N. A., Gibbs M. R. J., Pascarelli S. (2013). Pressure-induced structural and magnetic phase transitions in ordered and

84.	Articolo in rivista	disordered equiatomic FeCo. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.184412 Web of Science: WOS:000327153300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
85.	Articolo in rivista	Rossi M, Caruso F, Crespi J E, Pedersen JZ, Nakano G, Duong M, Mckee C, Lee S, Jiwrajka M, Caldwell C, Baffour F, karlin D, Lidoff G, Leone S, Balducci V, Miler J, Incerpi S (2013). Probing Antioxidant Activity of 2'-Hydroxychalcones: Crystal and Molecular Structures, in vitro Antiproliferative Studies and in vivo effects on glucose regulation.. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 1954-1963, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2013.07.002. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
86.	Articolo in rivista	Lombardo E, Sabellico C, Hájek J, Stanková V, Filipský T, Balducci V, De Vito P, Leone S, Bavavea EI, Silvestri IP, Righi G, Luly P, Saso L, Bovicelli P, Pedersen JZ, Incerpi S (2013). Protection of cells against oxidative stress by nanomolar levels of hydroxyflavones indicates a new type of intracellular antioxidant mechanism. . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
87.	Articolo in rivista	Corti G., Sani F., Philippon M., Sokoutis D., Willingshofer E., Molin P (2013). Quaternary volcano-tectonic activity in the Soddo region, western margin of the Southern Main Ethiopian Rift. TECTONICS, vol. 32, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1002/tect.20052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
88.	Articolo in rivista	AMENDOLA R, CERVELLI M, FRATINI E, SALLUSTIO DE, TEMPERA G, UESHIMA T, MARIOTTINI P, AGOSTINELLI E (2013). Reactive oxygen species spermine metabolites generated from amine oxidases and radiation represent a therapeutic gain in cancer treatments.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 43, p. 813-820, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2013.2013 Scopus: 2-s2.0-84880634377 Web of Science: WOS:000322375900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
89.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Pesce A, Nardini M, Bolognesi M, Ciaccio C, Coletta M, Dewilde S (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina acetivorans protoglobin: a comparative study . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
90.	Articolo in rivista	Domenico Cosentino, Robert Buchwaldt, Gianluca Sampalmieri, Annalisa Iadanza, Cipollari P, Taylor F. Schildgen, Linda A. Hinnov, Jahandar Ramezani, and Samuel A. Bowring (2013). Refining the Mediterranean "Messinian gap" with high-precision U-Pb zircon geochronology, central and northern Italy. GEOLOGY, vol. 41, p. 323-326, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G33820.1 Web of Science: WOS:000317907500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
Traversetti L, Manfrin A, Scalici M (2013). Remapping hydroecoregion boundaries: a proposal for improving the base of the running water monitoring procedures. JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 533-537, ISSN: 1814-8085		

91.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
92.	Articolo in rivista	Constantin M, Asmarandei I, Harabagiu V, Ghimici L, Ascenzi P, Fundueanu G (2013). Removal of anionic dyes from aqueous solutions by an ion-exchanger based on pullulan microspheres . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 91, p. 74-84, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
93.	Articolo in rivista	Pan Z, Ren G-D, Wang X-P, Bologna M A (2013). Revision of the genus Pseudabris Fairmaire (Coleoptera, Meloidae), an endemic to the Tibetan Plateau, with biogeographical comments. SYSTEMATIC ENTOMOLOGY, vol. 38, p. 134-150, ISSN: 0307-6970, doi: 10.1111/j.1365-3113.2012.00651.x Scopus: 2-s2.0-84872587879 Web of Science: WOS:000313746400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
94.	Articolo in rivista	Cifelli F, Mattei M, Rashid H, Ghalamghash J (2013). Right-lateral transpressional tectonics along the boundary between Lut and Tabas blocks (Central Iran). GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 193, p. 1153-1165, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1093/gji/ggt070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
95.	Articolo in rivista	Rossi M, Caruso F, Antonioletti R, Viglianti A, Traversi G, Leone S, Basso E, Cozzi R (2013). Scavenging of hydroxyl radical by resveratrol and other stilbene derivatives upon hydrogen peroxide attack on DNA . CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 206, ISSN: 0009-2797 Web of Science: WOS:000328523100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
96.	Articolo in rivista	Werner WSM, Salvat-Pujol F, Bellissimo A, Khalid R, Smekal W, Novak M, Ruocco A, Stefani G (2013). Secondary-electron emission induced by in vacuo surface excitations near a polycrystalline Al surface. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 201407 , ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.201407 Web of Science: WOS:000327934900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
97.	Articolo in rivista	CONTICELLI S, AVANZINELLI R, POLI G, BRASCHI E, GIORDANO G (2013). Shift from lamproite-like to leucititic rocks: Sr-Nd-Pb isotope data from the Monte Cimino volcanic complex vs. the Vico stratovolcano, Central Italy. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 353, p. 246-266, ISSN: 0009-2541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
	Articolo in rivista	Fattorini S, Di Giulio A (2013). Should we correct rarity measures for body size to evaluate arthropod vulnerability? Insights from Mediterranean tenebrionid beetles. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 22, p. 2805-2819, ISSN: 1572-9710, doi: 10.1007/s10531-013-0556-7

98.	rivista	Web of Science: WOS:000325824800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
99.	Articolo in rivista	Tumaini B, Lee DW, Lin T, Castiello L, Stroncek DF, Mackall C, Wayne A, Sabatino M. (2013). Simplified process for the production of anti-CD19-CAR-engineered T cells.. CYTOTHERAPY, ISSN: 1465-3249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
100.	Articolo in rivista	Van Kerkhof, L.W.M., Damsteegt, R., TREZZA V, Voorn, P., Vanderschuren, L.J.M.J. (2013). Social play behaviour in adolescent rats is mediated by functional activity in medial prefrontal cortex and dorsomedial striatum. . NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 38, p. 1899-1909, ISSN: 0893-133X, doi: doi: 10.1038/npp.2013.83 Scopus: 84882451282 Web of Science: WOS:000323165500008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
101.	Articolo in rivista	Cimarelli C, Di Traglia F, de Rita D, Gimeno torrente D, Fernandez Turiel JL (2013). Spacetime evolution of monogenetic volcanism in the mafic Garrotxa Volcanic Field (NE Iberian Peninsula). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 758-816, ISSN: 0258-8900, doi: DOI 10.1007/s00445-013-0758-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
102.	Articolo in rivista	Fattorini S, Sciotti A, Tratzi P, Di Giulio A (2013). Species distribution, ecology, abundance, body size and phylogeny originate interrelated rarity patterns at regional scale. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 51, p. 279-286, ISSN: 1439-0469, doi: 10.1111/jzs.12026 Web of Science: WOS:000325476200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
103.	Articolo in rivista	Radica F, Capitelli F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Piccinini M, Hawthorne FC (2013). Spectroscopy and X-ray structure refinement of sekaninaite from Dolní Bory (Czech Republic).. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 485-498, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.4.08 Web of Science: WOS:000321421500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
104.	Articolo in rivista	Capellini G, Kozłowski G, Yamamoto Y, Lisker M, Wenger C, Niu G, Zaumseil P, Tillack B, Ghrib A, de Kersauson M, El Kurdi M, Boucaud P, Schroeder T (2013). Strain analysis in SiN/Ge microstructures obtained via Si-complementary metal oxide semiconductor compatible approach. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, 013513 , ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4772781 Web of Science: WOS:000313329000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
105.	Articolo in	Morris ER, Hall G, Li C, Heeb S, Kulkarni RV, Lovelock L, Silistre H, Messina M, Cámara M, Emsley J, Williams P, Searle MS (2013). Structural Rearrangement in an RsmA/CsrA Ortholog of Pseudomonas aeruginosa Creates a Dimeric RNA-Binding Protein, RsmN. STRUCTURE, ISSN: 0969-2126

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
106.	Articolo in rivista	Ilangovan A, Fletcher M, Rampioni G, Pustelny C, Rumbaugh K, Heeb S, Cámara M, Truman A, Chhabra SR, Emsley J, Williams P (2013). Structural basis for native agonist and synthetic inhibitor recognition by the <i>Pseudomonas aeruginosa</i> quorum sensing regulator PqsR (Mvfr). PLOS PATHOGENS, vol. 9:e1003508, ISSN: 1553-7374, doi: 10.1371/journal.ppat.1003508. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
107.	Articolo in rivista	Giordano G, Pinton A, Cianfarra P, Baez W, Chiodi A, Viramonte J, Norini G, Groppelli G (2013). Structural control on geothermal circulation in the Cerro TuzgleTocomar geothermal volcanic area (Puna plateau, Argentina). JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249 , p. 77-94, ISSN: 0377-0273, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/03
108.	Articolo in rivista	Chakraborty T, Meneghini C, Aquilanti G, Ray S (2013). Structural, electrical, and magnetic properties of Ba_{0.9}Ca_{0.1}Ti_{0.97}Fe_{0.03}O₃ and the effect of oxygen vacancies. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4844455 Web of Science: WOS:000329090400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
109.	Articolo in rivista	Pesce A, Tilleman L, Donné J, Aste E, Ascenzi P, Ciaccio C, Coletta M, Moens L, Viappiani C, Dewilde S, Bolognesi M, Nardini M (2013). Structure and haem-distal site plasticity in Methanosarcina acetivorans protoglobin . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
110.	Articolo in rivista	A. Fabbri, D. Sacco, P. Bennati, A. Baroncelli, Galasso M, M.N. Cinti, R. Pellegrini, R. Pani, V.O. Cencelli (2013). Study of position reconstruction of a LaBr₃:Ce continuous scintillation crystal for medical applications . JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/12/P12010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
111.	Articolo in rivista	N. Pompeo, K. Torokhtii, Meneghini C, S. Mobilio, R. Loria, C.Cirillo, E. A. Ilyina, C. Attanasio, S.Sarti, E. Silva (2013). Superconducting and structural properties of Nb/PdNi/Nb trilayers.. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 1939-1943, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
112.	Articolo in rivista	Petrov A Y, Torrelles X, Verna A, Xu H, Cossaro A, Pedio M, Garcia-Barriocanal J, Castro G R, Davidson B A (2013). Surface octahedral distortions and atomic design of perovskite interfaces. ADVANCED MATERIALS, ISSN: 0935-9648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Jenkins DM, Della Ventura G, Oberti R, Bozhilov K (2013). Synthesis and characterization of amphiboles along the tremoliteglaucoaphane

113.	Articolo in rivista	join. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 588-600, ISSN: 0003-004X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
114.	Articolo in rivista	GLIOZZI E, ALADIN N, BOOMER I, DMITRIEVA T, DYKAN N, SCHORNIKOV E I, STOICA M, TESAKOVA E (2013). TAXONOMIC REVISION OF LIVENTALS SPECIES OF BRACKISH WATER OSTRACODA (Crustacea) AND DESIGNATION OF NEOTYPES. NATURALISTA SICILIANO, vol. 27, p. 147-149, ISSN: 0394-0063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
115.	Articolo in rivista	Norini G, Baez W, Becchio R, Viramonte J, Giordano G, Arnosio M, Pinton A, Groppelli G (2013). The Calama-Olacapato-El Toro fault system in the Puna Plateau, Central Andes: Geodynamic implications and stratovolcanoes emplacement. TECTONOPHYSICS, vol. 608, p. 1280-1297, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.06.013 Web of Science: WOS:000329766400092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
116.	Articolo in rivista	Ahmed RG, Incerpi S, Ahmed F, Gaber A (2013). The Developmental and Physiological Interactions between Free Radicals and Antioxidant Defense System: Effect of Environmental Pollutants . JOURNAL OF NATURAL SCIENCES RESEARCH, vol. 3, p. 74-110, ISSN: 2224-3186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
117.	Articolo in rivista	Bologna M, Turco F, Pinto JD (2013). The Meloidae (Coleoptera) of Australasia: a generic review, descriptions of new taxa, and a challenge to the current definition of subfamilies posed by exceptional variation in male genitalia.. INVERTEBRATE SYSTEMATICS, vol. 27, p. 391-427 , ISSN: 1445-5226, doi: http://dx.doi.org/10.1071/IS12054 Scopus: 2-s2.0-84883336783 Web of Science: WOS:000323721900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
118.	Articolo in rivista	Guillaume B., Husson L., Funicello F., Faccenna C (2013). The dynamics of laterally variable subductions: laboratory models applied to the Hellenides. SOLID EARTH, vol. 4, p. 179-200, ISSN: 1869-9510, doi: 10.5194/se-4-179-2013 Web of Science: WOS:000328256200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
119.	Articolo in rivista	Willcock MAW, Cas RAF, Giordano G, Morelli C (2013). The eruption, pyroclastic flow behaviour, and caldera in-filling processes of the extremely large volume (1290 km3), intra- to extra-caldera, Permian Ora (Ignimbrite) Formation, Southern Alps, Italy. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 265, p. 102-126, ISSN: 0377-0273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
	Articolo in	Maiorino L, Farke A.A., Piras P., Ryan M.J., Terris K.M., Kotsakis T. (2013). The evolution of squamosal shape in ceratopsid dinosaurs (Dinosauria, Ornithischia). JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33, p. 1385-1393, ISSN: 0272-4634

120.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
121.	Articolo in rivista	MACALI A, CONDE A, SMRIGLIO C, MARIOTTINI P, CROCETTA F (2013). The evolution of the molluscan biota of Sabaudia Lake: a matter of human history. SCIENTIA MARINA, vol. 77, p. 649-662, ISSN: 0214-8358 Web of Science: WOS:000328274900012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
122.	Articolo in rivista	Ruiz JL, Bologna M, García-Paris M (2013). The identity and taxonomic status of Sitaris lativentris Schaufuss, 1861 and Sitaris melanurus Küster, 1849, two enigmatic Iberian taxa (Coleoptera, Meloidae) [Identidad y estatus taxonómico de Sitaris lativentris Schaufuss, 1861 y Sitaris melanurus Küster, 1849, dos enigmáticos táxones ibéricos (Coleoptera, Meloidae)]. GRAELLSIA, vol. 69, p. 169-178, ISSN: 0367-5041, doi: 10.3989/graellsia.2013.v69.084 Scopus: 2-s2.0-84892989261 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
123.	Articolo in rivista	Vona A, Romano C, Giordano D, Russell K. (2013). The multiphase rheology of magmas from Monte Nuovo (Campi Flegrei, Italy). CHEMICAL GEOLOGY, vol. 346, p. 213-227, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
124.	Articolo in rivista	D Di Genova, Romano C, K-U Hess, A Vona, BT Poe, D Giordano, DB Dingwell, H Behrens. (2013). The rheology of peralkaline rhyolites from Pantelleria Island. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249, p. 201-216, ISSN: 0377-0273, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84869863250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
125.	Articolo in rivista	Seydou Y, Chen HH, Harte E, Della Ventura G, Petibois C (2013). The role of asbestos morphology on their cellular toxicity: an in vitro 3D Raman/Raley imaging study. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8701-8707, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
126.	Articolo in rivista	Corbi F., Funicello F., Moroni M., van Dinther Y., Mai P. M., Dalguer L. A., Faccenna C (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 1. Insights from laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 1483-1501, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB009481 Web of Science: WOS:000319926600011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
127.	Articolo in rivista	Corbi F, Funicello F, Moroni M, van Dinther Y, Mai PM, Dalguer LA, Faccenna C (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 1. Insights from laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH, vol. 118, p. 1483-1501, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JB00948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

128.	Articolo in rivista	van Dinther Y, Gerya TV, Dalguer LA, Corbi F, Funicello F, Mai PM (2013). The seismic cycle at subduction thrusts: 2. Dynamic implications of geodynamic simulations benchmarked with laboratory models. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 1502-1525, ISSN: 0148-0227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
129.	Articolo in rivista	Fundueanu G, Constantin M, Asmarandei I, Harabagiu V, Ascenzi P, Simionescu BC (2013). The thermosensitivity of pH/thermoreponsive microspheres activated by the electrostatic interaction of pH-sensitive units with a bioactive compound . JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 101, p. 1661-1669, ISSN: 1552-4965, doi: 10.1002/jbm.a.34469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
130.	Articolo in rivista	Cantarelli V, Aldega L, Corrado S, Invernizzi C, Casas-Sainz A (2013). Thermal history of the Aragón-Béarn basin (Late Paleozoic, western Pyrenees, Spain); insights into basin tectonic evolution. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 443-462, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.41 Scopus: 2-s2.0-84886556892 Web of Science: WOS:000326908600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
131.	Articolo in rivista	Funicello F, Corbi F, van Dinther Y, Heuret A (2013). Unraveling Megathrust Seismicity. EOS, TRANSACTIONS, vol. 94, p. 497-498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
132.	Articolo in rivista	Serpelloni Enrico, Faccenna C, Spada Giorgio, Dong Danan, Williams Simon D. P. (2013). Vertical GPS ground motion rates in the Euro-Mediterranean region: New evidence of velocity gradients at different spatial scales along the Nubia-Eurasia plate boundary. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 118, p. 6003-6024, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/2013JB010102 Web of Science: WOS:000328348700019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
133.	Articolo in rivista	Giannouli M, Antunes LC, Marchetti V, Triassi M, Visca P, Zarrilli R (2013). Virulence-related traits of epidemic Acinetobacter baumannii strains belonging to the international clonal lineages I-III and to the emerging genotypes ST25 and ST78. BMC INFECTIOUS DISEASES, vol. 13, ISSN: 1471-2334, doi: 10.1186/1471-2334-13-282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
134.	Articolo in rivista	Acocella V, Geyer A, Geshi N (2013). What do we know about calderas? The 2012 IAVCEI Commission on Collapse Calderas Workshop in Bolsena, Italy. . EOS, TRANSACTIONS, vol. 94 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
135.	Articolo in rivista	Fanali G, Fasano M, Ascenzi P, Zingg JM, Azzi A (2013). a-Tocopherol binding to human serum albumin . BIOFACTORS ONLINE, vol. 39, p. 294-303, ISSN: 1872-8081, doi: 10.1002/biof.1070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

136.	Abstract in rivista	Matteo Maggi M, Cianfarra P, Salvini F, Coelho Lima C (2013). LaP-Ramp geometry of fracturing in travertines: examples from the Acquasanta Terme deposits (Central Italy).. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIPOLLARI P, COSENTINO D, RADEFF G, SCHILDGEN TF, FARANDA C, GROSSI F, GLIOZZI E, SMEDILE A, GENNARI R, DARBAS G, DUDAS FÖ, GÜRBÜZ K, NAZIK A, ECHTLER HP (2013). Easternmost Mediterranean evidence of the Zanclean flooding event and subsequent surface uplift: Adana Basin, southern Turkey. In: Robertson, A.H.F., Parlak, O. & Unlugenc, U.C.. (a cura di): Robertson, A. H. F.; Parlak, O.; Unlugenc, U. C., Geological Development of Anatolia and the Easternmost Mediterranean Region.. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, vol. 372, p. 473-493, London:Geological Society of London, ISSN: 0305-8719, doi: http://dx.doi.org/10.1144/SP372.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Romano C, Giordano D, Russell JK (2013). Combined effects of crystals and bubbles on the rheology of trachytic magmas from Monte Nuovo (Campi Flegrei, Italy) (invited). In: AGU 2013 fall meeting. Abstract V44A-07, San Francisco, California, 7-13 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Maiorino L, Farke, A.A., Kotsakis, T., Piras, P. (2013). Cranial and mandibular shape changes during the evolution of Ceratopsian dinosaurs. In: Abstracts of the Society of Vertebrate Paleontology 73rd Annual Meeting, Los Angeles. p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Galasso M, V.O. Cencelli, A. Fabbri, P.Bennati, M.N. Cinti, R. Pani, F. De Notaristefani (2013). Dedicated Readout ASIC for Dual Modality Probe . In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. IEEE CONFERENCE RECORD - NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM & MEDICAL IMAGING CONFERENCE, ISSN: 1082-3654, Seoul, October 27 - November 2, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Jonnard P, Le Guen, K, André J-M, Delaunay R, Mahne N, Giglia A, Nannarone S, Verna A, Wang Z-S, Zhu J-T, Zhou S-K (2013). Determination of the magnetization profile of Co/Mg periodic multilayers by magneto-optic Kerr effect and X-ray magnetic resonant reflectivity. In: 15th International Conference on Thin Films. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 417, 012025, ISSN: 1742-6588, Kyoto, Giappone, 8-11 novembre 2011, doi: 10.1088/1742-6596/417/1/012025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Giordano G, Campagnola S, Vinkler AP, Ort M, Romano C, Vona A (2013). Inception of mafic, explosive caldera-forming eruptions: the basal fallout deposits of the "villa senni" (355 ka) and "pozzolane nere" (407 ka) eruptions at "colli albani" volcano (Italy). In: IAVCEI. IAVCEI 2013. Kagoshima, Japan. , 20-24 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

6.	Contributo in Atti di convegno	Siontas S, Kyritsakis A, Xanthakis JP, Iacobucci S, Stefani G (2013). Lateral distribution of field-emitted electrons from a CNF array: A theoretical calculation. In: 2013 26th International Vacuum Nanoelectronics Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Di Piazza A, Romano C, De Astis G, Vona A, Soto GJ (2013). Petrological and textural constraints on explosive activity of the last 2ka of Turrialba volcano (Costa Rica). In: Goldschmidt 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 993, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia. , 25- 30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
8.	Contributo in Atti di convegno	MAFFUCCI R, BIGI S., CHIODI A., CORRADO S., DI PAOLO L., GIORDANO G. (2013). Reconstruction of a Discrete Fracture Network in the geothermal reservoir of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, Salta province, NW Argentina).. In: Proceedings of the European Geothermal Conference 2013. Pisa, 3 - 7 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Campagnola S, Lucci F, Romano C, White J (2013). San Venanzo intrappenninic volcanic complex, Part I: textural constraints and preliminary definition of volatiles in kamafugitic magmas.. In: Basalt 2013. Cenozoic Magmatism in Central Europe - Abstracts & Excursion Guides, ISBN 978-80- 7075-806-9. Görlitz, Germany, 23-28 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
10.	Contributo in Atti di convegno	Lucci F, White J, Campagnola S, Romano C (2013). SanVenanzo intrappenninic volcanic complex, Part II: mineral chemistry evolution related to volatiles in kamafugitic magmas. In: Basalt 2013. Cenozoic Magmatism in Central Europe - Abstracts & Excursion Guides, ISBN 978-80-7075-806-9. Görlitz, Germany, 23-28 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Visaggio D, Frangipani E, Heeb S, Kaever V, Cámara, M, Visca P, Imperi, F (2013). The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling networks coordinately regulate iron uptake in Pseudomonas aeruginosa. In: Pseudomonas 14th international Congress, Lausanne (Switzerland). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
12.	Contributo in Atti di convegno	Schito A, Aldega L, Corrado S, Di Paolo L, Gangemi G (2013). Thermal evolution of Paleozoic and Mesozoic-Cenozoic successions of the Carpathian orogenic system (central sector - Ukraine) from the fold and thrust belt to the foreland by means of organic petrography, spectroscopy and XR Diffraction: preliminary results . In: RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA (2035-8008. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 162-164, ISSN: 2035-8008, Milano, 28-30 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84892686270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
Maurizi E, dEttorre P, Di Giulio A (2013). Chemical strategy used by ant nest beetle Paussus favieri (Carabidae, Paussini). In: XVIII European Carabidologists meeting. Abstract Book. Praga, 22-27 settembre 2013		

13.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
14.	Abstract in Atti di convegno	Messina M, Pawar S, Rampioni G, Kaefer V, Leoni L (2013). Development of a biosensor for the high-throughput screening of anti-biofilm drugs.. In: 2nd Applied Synthetic Biology in Europe. Málaga, Spain, 25-27 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
15.	Abstract in Atti di convegno	Pawar S, Messina M, Rampioni G, Leoni L (2013). Development of a biosensor for the high-throughput screening of anti-biofilm drugs.. In: 30th SIMGBM Congress . Ischia, Italy, 18-21 September, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
16.	Abstract in Atti di convegno	Ginés A, Ginés J, Fornós J. J, Tuccimei P, Onac BP, Gràcia F. (2013). Forty years of Phreatic Overgrowths on Speleothems (POS) research in coastal caves of Mallorca. In: Proceedings of 16th International Congress of Speleology, Bnro (Check Republic) 21st-28th July 2013 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
17.	Abstract in Atti di convegno	Tuccimei P, Soligo M, Fornós J, Ginés A, Ginés J, Spada G, Villa IM, Onac BP (2013). Late Holocene sea level record in Mallorca inferred from U-Th dating of overgrowths on speleothems: implications for GIA models in the western Mediterranean. In: Proceedings of AIG10 (10th Applied Isotope Geochemistry Conference), Budapest/Hungary, 22-27 September 2013, Central European Geology, 56, 74-75.. Budapest, Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
18.	Abstract in Atti di convegno	Molin P, Fubelli G, Nocentini M, Sperini S, Ignat P, Grecu F, Dramis F (2013). Linterazione tra tettonica crostale, dinamica del mantello e processi superficiali nello sviluppo della topografia dei Carpazi Rumeni: un approccio geomorfologico. In: abstract. Perugia, 22 febbraio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
19.	Abstract in Atti di convegno	Caricchi C, Aldega L, Barchi MR, Corrado S, Grigo D, Mirabella F, Zattin M (2013). Paleothermal and thermochronological indicators to constrain the foot-wall exhumation of the Altotiberina low angle normal fault system (Northern Apennines, Italy).. In: Abstract Volume. Milano, 28-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
20.	Abstract in Atti di convegno	Durante F, Nocentini M, Kilic M, Tallini M, Martella M (2013). Seismic microzonation of LAquila Municipality: first results of the pilot project of Sassa and Preturo villages.. In: Geoitalia 2013. GEOITALIA, ISSN: 1724-4285, Pisa, 16-18 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
21.	Abstract in Atti di convegno	Coluzzi E, Colamartino M, Cozzi R, Leone S, Tanzarella C, OCallaghan N, Sgura A (2013). TELOMERE DAMAGE INDUCED BY ACUTE OXIDATIVE STRESS AND CHROMOSOME INSTABILITY.. In: Chromosome Instability: Mechanisms and Health Effects_SIMA. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Visaggio D, Frangipani E, Pasqua M, Heeb S, Kaefer V, Cámara M, Visca P, Imperi F (2013). The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling

22.	Abstract in Atti di convegno	networks coordinately regulate iron uptake in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
23.	Abstract in Atti di convegno	Maffucci R, Aldega L, Barcelona H, Bigi S, Corrado S, Di Paolo L, Giordano G, Invernizzi C, Ungarelli C (2013). The geothermal system of Rosario de La Frontera (Salta Province, NW Argentina) for sustainable development of future towns: results of C.U.I.A. Project 2010 by means of an integrated geological and geophysical approach. In: Contributi scientifici e biografie dei relatori, Giornate CUIA 2013, 18-30 aprile, 2013. Salta NW Argentina, april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
24.	Abstract in Atti di convegno	Di Lorenzo R, Acocella V, Scandone R, Geshi N (2013). Understanding recent caldera unrest from monitoring data. In: GEOITALIA. (a cura di): GEOITALIA, GEOITALIA 2013. Pisa , 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
25.	Abstract in Atti di convegno	Rampioni G, Messina M, Falcone M, Frangipani E, Leoni L, Chhrabra SR, Heeb S, Cámara M, Williams, P (2013). Unravelling the complexity of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 2-alkyl-4-quinolone quorum sensing system through transcriptomic analysis. In: Microbiology 2013, 30th SIMGBM Meeting, Ischia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
26.	Abstract in Atti di convegno	SANSALONE G., TERESI L., COX T., MOSCATO M., KOTSAKIS T. (2013). Unveiling the digging adaptations in Proscalopidae humerus by means of comparative 3D finite element analysis. In: Abstracts of the Society of Vertebrate Paleontology 73rd Annual Meeting, Los Angeles . p. 204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
27.	Poster	Sara Sepe, Roberta Nardacci, Francesca Fanelli, Pamela Rosso, Barbara D'Orio, Barone L, Anna Fracassi, Pier Giorgio Mastroberardino, Mauro Piacentini, Francesco Cecconi, Sandra Moreno (2013). Ambra1 expression in brain aging and in a mouse model of Alzheimer's disease. In: SINS. Roma, 03-05 ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
28.	Poster	Sandra Moreno, Sara Sepe, Roberta Nardacci, Francesca Fanelli, Pamela Rosso, Barone L, Barbara D'Orio, Pier Giorgio Mastroberardino, Mauro Piacentini (2013). Expression of Ambra1 in mouse brain during physiological and Alzheimer type aging. In: FSN. San Diego, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
29.	Poster	Coluzzi E, Colamartino M, Cozzi R, Leone S, Tanzarella C, OCallaghan N, Sgura A. (2013). TELOMERE DAMAGE INDUCED BY ACUTE OXIDATIVE STRESS AND CHROMOSOME INSTABILITY. In: Chromosome Instability: Mechanisms and Health Effects. Padova. Italy, 3-4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
La Marra D, Battaglia M (2013). Three-Dimensional Analysis of dike/fault interaction at Mono Basin (California) using the Finite Element		

30.	Poster	Method. In: Stress, Strain and Mass Changes at Volcanoes: Using Geodesy and Seismology to Interpret Volcanic Unrest III Posters (cosponsored by EGU-GMPV). SAN FRANCISCO:American Geophysical Union, San Francisco, CA, USA, 9 -13 Dec
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ELHAM	SAFARZADEH	Università Sharid Beheshiti - Teheran	Iran	04	198
2.	GARCIA LASANTA	CRISTINA	Università Zaragoza	Spagna	04	87
3.	GLOBIG	JAN	CSIC	Danimarca	04	89
4.	GUNTER	MICKEY	University of Idaho	Stati Uniti d'America	04	42
5.	MARCHEGIANO	MARTA	Université de Geneve- Faculté de Sciences	Svizzera	04	61
6.	OCANA CALAHORRO	FRANCISCO	Università di Cordoba - Dip. Biochimica e Biol. Molec.	Spagna	05	37
7.	RAQUEL	CAROLINA	University College London	Regno Unito	04	31
8.	ROSSI	NIRIAM	Vassar College, Poughkeepsie (NY)	Stati Uniti d'America	05	46
9.	SANCHEZ	LAMAR	Università La Habana	Cuba	05	60
10.	SANTIMANO	TASCA NOELA	GFZ Postdam Germany	Germania	04	106
11.	VEERLE	LIEBENS	Università Leuven	Belgio	05	82

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CILLI	Domenica	Premio alla Persona	Premio Poster meritevole Congresso SIB	Meritevole poster	2013	Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare	ITA	
					Contributo originale ed innovativo centrato sulla storia termica di un bacino tardo Paleozoico dei Pirenei Occidentali. I risultati, ottenuti attraverso uno studio integrato basato				

2.	CORRADO	Sveva	Premio al Prodotto	Premio "Secondo Franchi"	su approcci differenti, tra cui moderne tecniche di analisi delle inclusioni fluide, rendono il lavoro un caso di studio modello per le metodologie di studio applicate alla definizione della storia termica e allevoluzione tettonica dei bacini sedimentari.	2013	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it/308/Premio__quot_
3.	D'ORIO	Barbara	Premio alla Persona	BrightFocus Foundation Travelling Fellowship for attendance to Molecular Neurodegeneration 2013	Attendance to Molecular Neurodegeneration 2013 Conress, Cannes	2013	BrightFocus Foundation	USA	http://conf.molecularneurodegeneration.c
4.	FACCENNA	Claudio	Premio alla Persona	Premio Viquesnel		2013	Societe Geologique de France	FRA	http://www.geosoc.fr/distinctions-prix/63-
5.	GASPERI	Tecla	Premio alla Persona	Thieme Chemistry Journal Award 2013		2013	EAB of Synthesis, Synlett and Synfact	DEU	
6.	PESIRI	Valeria	Premio alla Persona	Ese Basic Science Meeting Grant		2013	European Society of Endocrinology	GBR	http://www.es-e-hormones.org/prizes/
7.	SCHITO	Andrea	Premio al Prodotto	Premio borsa di viaggio ENI-SGI		2013	Società Geologica Italiana e ENI spa	ITA	
8.	TREZZA	Viviana	Premio alla Persona	European Behavioral Pharmacology Society (EBPS) Young Investigator Award	Ricerche innovative nel campo della neuropsicofarmacologia comportamentale	2013	European Behavioral Pharmacology Society (EBPS)	ITA	
9.	VELLI	Edoardo	Premio alla Persona	Premio UZI 2013	" Per la produzione scientifica legata a tematiche di biologia delle popolazioni". In particolare per la presentazione di un poster e la conseguente dissertazione orale relativa a studi di genetica della conservazione relativa al gatto selvatico Europeo.	2013	Unione Zoologica Italiana	ITA	http://www.uzi2013.unimore.it/site/home/

 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ACOSTA	Alicia Teresa Rosario	Vicepresident, Governing Board member	2011	International Association for Vegetation Science (IAVS)	NLD	(http://www.iavs.org/GovernanceOfficers.aspx)
2.	ACOSTA	Alicia Teresa Rosario	Associate Editor delle riviste Journal of Vegetation Science e Applied Vegetation Science, Wiley-Blackwell	2006	Wiley-Blackwell	GBR	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1654-1
3.	ASCENZI	Paolo	Accademia Nazionale dei Lincei	2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincae.it/
4.	ASCENZI	Paolo	Accademia Medica di Roma	2007	Accademia Medica di Roma	ITA	http://www.accademiamedicadiroma.it/
5.	BOLOGNA	Marco Alberto	Accademico Ordinario	2000	Accademia nazionale Italiana di Entomologia	ITA	http://www.accademiaentomologia.it/
6.	BOLOGNA	Marco Alberto	Consigliere	2012	Società Entomologica Italiana	ITA	http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/
7.	CANEVA	Giulia	Coordinatrice del Gruppo di lavoro sulle Botaniche Applicate	1992	Società Botanica Italiana	ITA	http://www.societabotanicaitaliana.it/detail.asp?idsezione=1
8.	CARPANETO	Giuseppe Maria	Rappresentante dell'Unione Zoologica Italiana presso la Commissione Scientifica CITES (= Convention on International Trade of Endangered Species) (Ministry of Environment, MATTM, Rome)	2010	Unione Zoologica Italiana	ITA	http://www.cites.org/eng/cms/index.php/component/cp/cou
9.	CASTIELLO	Luciano	Fogarty Fellow	2009	National Institutes of Health	USA	www.nih.gov
10.	CASTIELLO	Luciano	Marie Curie Fellow	2013	Training through Research Application Italian iNitiative	ITA	http://www.trainoncology.eu/Default.aspx
11.	COSENTINO	Domenico	Membro del Consiglio Direttivo	2011	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it/459/consiglio_direttivo.html
12.	DELLA VENTURA	Giancarlo	Fellow della MSA, per aver contribuito in modo significativo all'avanzamento della mineralogia, cristallografia, geochimica e petrologia	2007	MSA, Mineralogical Society of America	USA	http://www.minsocam.org
13.	FACCENNA	Claudio	Socio Ordinario	2008	Academia Europaea	ITA	www.ae-info.org
14.	FUNICIELLO	Francesca	Membro del Committee on Education della European Geosciences Union	2005	European Geosciences Union		http://www.egu.eu/education/
			Co-Chair del Working Group 6 (Analog Laboratories) per il coordinamento europeo dei		European Plate		

15.	FUNICIELLO	Francesca	Laboratori di Modellazione analogica nell'ambito del progetto EC-EPOS	2010	Observing System		http://www.epos-eu.org/
16.	GLIOZZI	Elsa	Vicepresident of the International Research Group on Ostracoda (IRGO)	2009	International Research Group on Ostracoda	DEU	http://www.irgo.uni-koeln.de/
17.	MANDUCA	Antonia	travel fellowship to spend 6 months in a foreign laboratory	2013	Sapienza University of Rome	ITA	
18.	MANDUCA	Antonia	1-year research fellowship	2010	Fondazione Enrico ed Enrica Sovena	ITA	
19.	MANDUCA	Antonia	travel fellowship to spend 6 months in a foreign University for the European Community Action Scheme for the Mobility University Students (ERASMUS).	2006	Sapienza University of Rome	ITA	
20.	MANDUCA	Antonia	travel grant to attend the 15th Biennial Meeting of EBPS, La Rochelle, France, Sept 6-9, 2013.	2013	European Behavioural Pharmacology Society (EBPS)	DEU	
21.	MANDUCA	Antonia	travel grant to join a foreign laboratory	2013	Italian Society of Pharmacology (SIF)	ITA	
22.	RAMPIONI	Giordano	Associate Member of the Faculty of 1000	2010	Faculty of 1000		http://f1000.com
23.	STEFANI	Giovanni	Fellow	2007	American Physical Society	USA	
24.	VISCA	Paolo	William Evans fellow/Visiting Professor	2011	Otago University, Dunedin, New Zealand	ITA	http://www.otago.ac.nz/

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

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 (2013)
---	-------------------	---

No record found

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

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.	CACIOTTA	Maurizio	Titolare di contratto di ricerca	TELECOM ITALIA S.p.A.	ITA	01/07/2012	01/07/2013	12 mesi
2.	CAPELLINI	Giovanni	Visiting Researcher	IHP - Leibniz Institut für innovative Mikroelektronik	DEU	01/08/2012	31/12/2013	17 mesi
3.	CAPELLINI	Giovanni	Visiting Researcher	University of New South Wales	AUS	01/08/2013	30/09/2013	2 mesi
4.	CAPELLINI	Giovanni	Visiting Researcher	University of New South Wales	AUS	15/02/2012	15/03/2013	13 mesi

5.	CASTIELLO	Luciano	Ricercatore all'estero	National Institutes of Health	USA	01/03/2009	30/09/2013	55 mesi
----	-----------	---------	---------------------------	-------------------------------	-----	------------	------------	---------

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ACOCELLA	Valerio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AIQAM Workshop	2013
2.	ACOCELLA	Valerio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IAVCEI Meeting	2013
3.	CAPELLINI	Giovanni	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 European Material Research Society Fall Meeting, 16-20 September 2013, Warsaw (Pl), Symposium A Alternative semiconductor integration in Si microelectronics: materials, techniques & applications	2013
4.	FACCENNA	Claudio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	TOPOEUROPE	2013
5.	FUNICIELLO	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2013, Responsabilità scientifica della sessione GD5.1/GMPV41/SM4.5/TS6.9 intitolata Subduction zone dynamics from the surface to the lower mantle.	2013
6.	FUNICIELLO	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2013. Responsabilità scientifica della sessione ES-01 intitolata Geophysical information for teachers.	2013
7.	GLIOZZI	Elsa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	17th International Symposium on Ostracoda	2013
8.	RICCI	Maria Antionietta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Global Perspectives on the Structure and Dynamics of Liquids and Mixtures: Experiment and Simulation	2013
9.	RICCI	Maria Antionietta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Water: Fundamentals as the Basis for Understanding the Environment and Promoting Technology . Scuola Enrico Fermi, Varenna	2013
10.	VISCA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Pseudomonas 2013 - Lausanne (CH)	2013