



Anno 2012

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	Clayberger C, Finn MW, Wang T, Saini R, Wilson C, Barr VA, Sabatino M, Castiello L, Stroncek D, Krensky AM (2012). 15 kDa granulysin causes differentiation of monocytes to dendritic cells but lacks cytotoxic activity. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 188, ISSN: 0022-1767 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
2.	Articolo in rivista	GNOCCHI D, LEONI S, INCERPI S, BRUSCALUPI G. (2012). 3,5,3-Triiodothyronine (T3) stimulates cell proliferation through the activation of the PI3K/Akt pathway and reactive oxygen species(ROS) production in chick embryo hepatocytes . STEROIDS, vol. 77, p. 589-595, ISSN: 0039-128X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
3.	Articolo in rivista	Trapani L, Segatto M, La Rosa P, Fanelli F, Moreno S, Marino M, Pallottini V (2012). 3-Hydroxy 3-methylglutaryl Coenzyme A reductase inhibition impairs muscle regeneration. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 113, p. 2057-2063, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.24077 Web of Science: WOS:000302613100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/06
4.	Articolo in rivista	IADANZA A, SAMPALMIERI G, CIPOLLARI P, COSENTINO D, MOLA M (2012). A Messinian analogue for the subsurface plumbing of marine oil seeps (Maiella foreland basin, Central Apennine). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 967-969, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
5.	Articolo in rivista	IADANZA A, SAMPALMIERI G, CIPOLLARI P, COSENTINO D, MOLA M (2012). A major evidence of fluid seepage in the Western Mediterranean margin during the Messinian Salinity Crisis: the tar-bearing Brecciated Limestones of the Maiella Basin. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 23, p. 66-68, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
		DÖRR A.J.M, ELIA A.C, RODOLFI M, GARZOLI L, PICCO A.M, DAMEN M, SCALICI M (2012). A model of co-occurrence: segregation and aggregation patterns in the mycoflora of the crayfish Procambarus clarkii in Lake Trasimeno (central Italy). JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 71, p. 135-143, ISSN: 1723-8633, doi: 10.4081/jlimnol.2012.e14

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82555178454 Web of Science: WOS:000303943400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
7.	Articolo in rivista	Scassellati E, Lucchese F, Abbate G (2012). A morphometric study of <i>Armeria canescens</i> aggr. (Plumbaginaceae) in the Italian Peninsula . PLANT BIOSYSTEMS, vol. 1, p. 1-8, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/112635004.2012.751069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
8.	Articolo in rivista	Serri S, Pan Z, Bologna M A (2012). A new <i>Mylabris</i> species from south-eastern Iran and a key to the Iranian species of the nominate subgenus (Coleoptera, Meloidae). ZOOKEYS, vol. 219, p. 81-86, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.219.3674 Scopus: 2-s2.0-84866344247 Web of Science: WOS:000309323900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
9.	Articolo in rivista	Novák V, Jansson N, Chiari S, Zauli A, Audisio P, Carpaneto GM (2012). A new species of <i>Allecula</i> (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) from cork oak stands of Italy. ZOOTAXA, vol. 3483, p. 29-38, ISSN: 1175-5326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
10.	Articolo in rivista	PORRECA M, MATTEI M (2012). AMS fabric and tectonic evolution of Quaternary intramontane extensional basins in the Picentini Mountains (Southern Apennines, Italy). . INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 863-877, ISSN: 1437-3254, doi: : DOI 10.1007/s00531-011-0670-2 Web of Science: WOS:000304186300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
11.	Articolo in rivista	PRISCO I, ACOSTA A, ERCOLE S (2012). AN OVERVIEW OF THE ITALIAN COASTAL DUNE EU HABITATS. ANNALI DI BOTANICA, vol. 2, p. 39-48, ISSN: 0365-0812, doi: doi: 10.4462/annbotrm-9340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
12.	Articolo in rivista	V. Camarchia, F. Cappelluti, G. Ghione, M. Pirola, Conte G, B. Pasciuto, E. Limiti, E. (2012). Accurate large-signal equivalent circuit of surface channel diamond FETs based on the Chalmers model. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 26, p. 15-19, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2012.03.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
13.	Articolo in rivista	Marcia de Figueiredo R, Mazziotto A, Pereira de Sant'Ana D, Palumbo P, Gasperi T (2012). Active Methylene Compounds in Asymmetric Organocatalytic Synthesis of Natural Products and Pharmaceutical Scaffolds. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 2231-2289, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212803520290 Web of Science: WOS:000310472200005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
14.	Articolo in rivista	Sabbatini L., Pizzo L., Dall'Oglio G. (2012). Addendum to: The brightness temperature of Mercury at 150 and 240 GHz. The brightness temperature of Mars at millimetre wavelengths. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2012-12148-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
15.	Articolo in rivista	Trezza V, Campolongo P, Manduca A, Morena M, Palmery M, Vanderschuren LJMJ, Cuomo V (2012). Altering endocannabinoid neurotransmission at critical developmental ages: impact on rodent emotionality and cognitive performance. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2012.00002 Scopus: 84856971527 Web of Science: WOS:000299810300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
16.	Articolo in rivista	Bombi P, D'Amen M, Salvi D, Bologna M, Marcone F, Maggio C, Canu A (2012). Amphibians conservation in Italy: the contribution of the WWF Oases network. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 287-295, ISSN: 1125-0003 Scopus: 2-s2.0-84862302256 Web of Science: WOS:000305177500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
17.	Articolo in rivista	SENOVILLA L, VITALE I, MARTINS I, TAILLER M, PAILLERET C, MICHAUD M, GALLUZZI L, ADJEMIAN S, KEPP O, NISO-SANTANO M, SHEN S, MARIÑO G, CRIOLLO A, BOILÈVE A, JOB B, LADOIRE S, GHIRINGHELLI F, SISTIGU A, YAMAZAKI T, RELLO-VARONA S, LOCHER C, POIRIER-COLAME V, TALBOT M, VALENT A, BERARDINELLI F, ANTOCCIA A, CICCOSANTI F, FIMIA GM, PIACENTINI M, FUEYO A, MESSINA NL, LI M, CHAN CJ, SIGL V, POURCHER G, RUCKENSTUHL C, CARMONA-GUTIERREZ D, LAZAR V, PENNINGER JM, MADEO F, LÓPEZ-OTÍN C, SMYTH MJ, ZITVOGEL L, CASTEDO M, KROEMER G (2012). An immunosurveillance mechanism controls cancer cell ploidy. SCIENCE, vol. 337, p. 1678-1684, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1224922 Web of Science: WOS:000309215400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
18.	Articolo in rivista	LOMBARDOZZI V, CASTRIGNANO T, D'ANTONIO M, CASANOVA MUNICCHIA A, CANEVA G (2012). An interactive database for an ecological analysis of stone biopitting. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 73, p. 8-15, ISSN: 0964-8305, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2012.04.016 Web of Science: WOS:000307906000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
19.	Articolo in rivista	Iacobucci S, Fratini M, Rizzo A, Scarinci F, Zhang Y, Mann M, Li C, Milne WI, El Gomati MM, Lagomarsino S, Stefani G (2012). Angular distribution of field emitted electrons from vertically aligned carbon nanotube arrays. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3681398 Web of Science: WOS:000300065300072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

20.	Articolo in rivista	Chiarabelli C, Stano P, Anella F, Carrara P, Luisi PL (2012). Approaches to chemical synthetic biology. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 2138-2145, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.01.014 Web of Science: WOS:000306113700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
21.	Articolo in rivista	Ceschin S, Aleffi M, Bisceglie S, Savo V, Zuccarello V (2012). Aquatic bryophytes as ecological indicators of water quality in the Tiber basin, Italy.. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 14, p. 74-81, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2011.08.020 Web of Science: WOS:000297564600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
22.	Articolo in rivista	Bruni F, Imberti S, Mancinelli R, Ricci M (2012). Aqueous solutions of divalent chlorides: Ions hydration shell and water structure. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3684633 Web of Science: WOS:000300487200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
23.	Articolo in rivista	Vignoli L, Silici R, Bissattini A M, Bologna M A (2012). Aspects of olfactory mediated orientation and communication in Salamandrina perspicillata (Amphibia Caudata): an experimental approach. ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 24, p. 165-173, ISSN: 0394-9370, doi: 10.1080/03949370.2011.591437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
24.	Articolo in rivista	Battisti C, Luiselli L, VIGNOLI L (2012). BIRD ASSEMBLAGES IN A STRUCTURALLY SIMPLIFIED MEDITERRANEAN SANDY BEACH: AN ANALYSIS AT SPATIAL AND TEMPORAL LEVEL. REVUE D'ECOLOGIE, vol. 67, p. 63-70, ISSN: 0249-7395 Web of Science: WOS:000301399000005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
25.	Articolo in rivista	MAURIZI E, FATTORINI S, MOORE W, DI GIULIO A (2012). Behavior of Paussus favieri (Coleoptera, Carabidae, Paussini): a myrmecophilous beetle associated with Pheidole pallidula (Hymenoptera, Formicidae). PSYCHE, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1687-7438, doi: 10.1155/2012/940315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
26.	Articolo in rivista	Armiento G, Bellatreccia F, Cremisini C, Della Ventura G, Nardi E, Pacifico R (2012). Beryllium natural background concentration and mobility: a reappraisal examining the case of high Be-bearing pyroclastic rocks. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 185, ISSN: 0167-6369 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
27.	Articolo in rivista	Claudio Evangelisti a, ζ, Eleonora Schiavi b, Laura Antonella Aronica b, Anna Maria Caporusso, Giovanni Vitulli, Luca Bertinetti, Gianmario Martra, Antonella Balerna, Mobilio S (2012). Bimetallic GoldPalladium vapour derived catalysts: The role of structural features on their catalytic activity. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 286, p. 224-236, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.11.007 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Articolo in rivista	Di Domenico F, Lucchese F, Magri D (2012). Buxus in Europe: Late quaternary dynamics and modern vulnerability. . PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY, EVOLUTION AND SYSTEMATICS, vol. 14, p. 354-362, ISSN: 1433-8319, doi: 10.1080/11263500903431870 Web of Science: 2-s2.0-84866309585 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
29.	Articolo in rivista	Gullotta F, di Masi A, Coletta M, Ascenzi P (2012). CO metabolism, sensing, and signaling.. BIOFACTORS, vol. 38, p. 1-13, ISSN: 0951-6433, doi: 10.1002/biof.192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
30.	Articolo in rivista	Acocella V, Palladino D, Cioni R, Russo P, Simeì S (2012). Caldera structure, amount of collapse and erupted volumes: the case of Bolsena Caldera, Italy. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
31.	Articolo in rivista	Fiorucci Gianna, Chiantore Maria Vincenza, Mangino Giorgio, Percario Zulema Antonia, Affabris E, Romeo Giovanna. (2012). Cancer Regulator MicroRNA: Potential Relevance in Diagnosis, Prognosis and Treatment of Cancer.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 461-474, ISSN: 0929-8673 Web of Science: WOS:000300410700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
32.	Articolo in rivista	Manduca A, Campolongo P, Trezza V. (2012). Cannabinoid modulation of mother-infant interaction: is it just about milk? . REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES, vol. 23, p. 707-722, ISSN: 0334-1763, doi: 10.1515/revneuro-2012-0074 Scopus: 84869461214 Web of Science: WOS:000314456900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
33.	Articolo in rivista	BELLATRECCIA F, DELLA VENTURA G, GATTA GD, CESTELLI GUIDI M, HARLEY S (2012). Carbon dioxide in pollucite, a feldspathoid with ideal composition (Cs,Na)16Al16Si32O96 · nH2O. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 443-451, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.4.07 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
34.	Articolo in rivista	Gullotta F, di Masi A, Ascenzi P (2012). Carbon monoxide: an unusual drug. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 378-386, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Arcangeli A, Marini L, Crosti R (2012). Changes in cetacean presence, relative abundance and distribution over 20 years along a trans-regional fixed line transect in the Central Tyrrhenian Sea. MARINE ECOLOGY, ISSN: 0173-9565

35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
36.	Articolo in rivista	Mendez G, Cilli D, Berardinelli F, Viganotti M, Ascenzi P, Tanzarella C, Antoccia A, di Masi A (2012). Cleavage of the BRCT tandem domains of nibrin by the 657del5 mutation affects the DNA damage response less than the Arg215Trp mutation. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 853-861, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1077 Web of Science: WOS:000309188500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18
37.	Articolo in rivista	Sadori L, Zanchetta G, Van Welden G, Baneschi I, Drysdale R, Giardini M, Gliozzi E, Mazzini I, Roberts N (2012). Climate changes at Lake Shkodra (Albania): the last 4500 years. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 18, p. 35-38, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
38.	Articolo in rivista	Maggi Matteo, Rossetti Federico, Corfu Fernando, Theye Thomas, Andersen Torgeir B., Faccenna C (2012). Clinopyroxene-Rutile phyllonites from the East Tenda Shear Zone (Alpine Corsica, France): pressure-temperature-time constraints to the Alpine reworking of Variscan Corsica . JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 169, p. 723-732, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/jgs2011-120 Web of Science: WOS:000310583400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
39.	Articolo in rivista	Luisetto I, Tuti S, Di Bartolomeo E (2012). Co and Ni supported on CeO2 as selective bimetallic catalyst for dry reforming of methane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 15992-15999, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
40.	Articolo in rivista	Bolognesi P, Avaldi L, Ruocco A, Verkhovtsev A, Korol AV, Solov'yov AV (2012). Collective excitations in the electron energy loss spectra of C-60. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 66, 254, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2012-30178-1 Web of Science: WOS:000312365000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	Gherardi G, Angeletti S, Panitti M, Pompilio A, Di Bonaventura G, Crea F, Avola A, Fico L, Palazzo C, Sapia GF, Visaggio D, Dicuonzo G. (2012). Comparative evaluation of the Vitek-2 Compact and Phoenix systems for rapid identification and antibiotic susceptibility testing directly from blood cultures of Gram-negative and Gram-positive isolates.. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol. 72, p. 20-31, ISSN: 0732-8893, doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.09.015. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
42.	Articolo in rivista	TUCCIMEI P, FORNÓS J J, GINÉS J, GINÉS A, ONAC B P, DORALE J, SOLIGO M, SPADA G, RUGGIERI G, VILLA I M, GRÀCIA F, MERINO T (2012). Constraining Quaternary sea level using U-Th ages of Phreatic Overgrowths on Speleothems from coastal caves. A critical review. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. GEOLOGIA, p. 57-62, ISSN: 1221-0803 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
43.	Articolo in rivista	GORI S, FALCUCCI E, ATZORI S, CHINI M, MORO M, SERPELLONI E, FUBELLI G, SAROLI M, DEVOTI R, STRAMONDO S, GALADINI F, SALVI S (2012). Constraining primary surface rupture length along the Paganica fault (2009 LAquila earthquake) with geological and geodetic (DInSAR and GPS) data. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 359-372, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.21 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
44.	Articolo in rivista	Bajolet Flora, Galeano Javier, Funicello Francesca, Moroni Monica, Negredo Ana-Maria, Faccenna C (2012). Continental delamination: insights from laboratory models. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003896 Web of Science: WOS:000300793900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
45.	Articolo in rivista	Ceschin S, Bisceglie S, Ricci S. (2012). Contribution to the knowledge of red algae (Rhodophyta) of some watercourses in Central Italy.. CRYPTOGRAMIE. ALGOLOGIE, vol. 33(1), p. 61-67, ISSN: 0181-1568 Web of Science: WOS:000302759600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
46.	Articolo in rivista	Ceschin S, Bisceglie S, Aleffi M (2012). Contribution to the knowledge of the bryoflora in running waters of Central Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146(3), p. 622-627, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.656728 Web of Science: WOS:000308978200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
47.	Articolo in rivista	Ceschin S, Cancellieri L, Salerno G, Toscano S, Caneva G (2012). Contributo alla conoscenza floristica della Campagna Romana: il Vallone di Ponte Lupo (Roma). INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 81-95, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
48.	Articolo in rivista	Patriarca A, Polticelli F, Piro MC, Sinibaldi F, Mei G, Bari M, Santucci R, Fiorucci L (2012). Conversion of cytochrome c into a peroxidase: Inhibitory mechanisms and implication for neurodegenerative diseases. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 522, p. 62-69, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2012.03.028 WC Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics Web of Science: WOS:000304789000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
49.	Articolo in rivista	Mancini M, Cavuoto G, Pandolfi L, Petronio C, Salari L, Sardella R (2012). Coupling basin infill history and mammal biochronology in a Pleistocene in tramontane basin: The case of western LAquila Basin (central Apennines, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 267, p. 62-77, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

50.	Articolo in rivista	Bombi P., Salvi D., Bologna M (2012). Cross-scale predictions allow the identification of local conservation priorities from atlas data.. ANIMAL CONSERVATION, ISSN: 1367-9430, doi: (DOI:10.1111/j.1469-1795.2012.00526.x) Web of Science: WOS:000306480000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
51.	Articolo in rivista	Barba M, Sobolev AP, Zobnina V, di Patti MCB, Cervoni L, Spiezia MC, Schinina ME, Pietraforte D, Mannina L, Musci G, Polticelli F (2012). Cupricyclins, Novel Redox-Active Metallopeptides Based on Conotoxins Scaffold. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030739 WC Biology Web of Science: WOS:000302178400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
52.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Leboffe L, Polticelli F (2012). Cyanide binding to human plasma heme-hemopexin: a comparative study . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 428, p. 239-244, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.10.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
53.	Articolo in rivista	Soriano C, Riggs N, Giordano G, Porreca M, Conticelli S (2012). Cyclic growth and mass wasting of submarine Los Frailes lava flow and dome complex in Cabo de Gata, SE Spain. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231232 , p. 72-86, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.04.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
54.	Articolo in rivista	Tuccimei P, Onac BP, Dorale JA, Fornós JJ, Ginés J, Ginés À, Spada G, Ruggieri G, Mucedda M (2012). Decoding Last Interglacial sea-level variations in the Western Mediterranean using speleothem encrustations from coastal caves in Mallorca and Sardinia: A field data - model comparison. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 262, p. 56-64, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2011.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
55.	Articolo in rivista	M Girolami, P Allegrini, Conte G, S Salvatori, D M Trucchi, A Bolshakov, V Ralchenko (2012). Diamond detectors for UV and X-ray source imaging. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 33, p. 224-226, ISSN: 0741-3106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
56.	Articolo in rivista	Vignoli L, Luiselli Luca (2012). Dietary relationships among coexisting anuran amphibians: a worldwide quantitative review. OECOLOGIA, vol. 169, p. 499-509, ISSN: 0029-8549, doi: 10.1007/s00442-011-2204-9 Web of Science: WOS:000304166600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
57.	Articolo in rivista	MITA L, BALDI A, DIANO N, VIGGIANO E, PORTACCIO M, NICOLUCCI C, GRUMIRO L, MENALE C, MITA DG, SPUGNINI EP, VICECONTE R, CITRO G, PIERANTONI R, SICA V, MARINO M, SIGNORILE PG, BIANCO M (2012). Differential accumulation of BPA in some tissues of offspring of Bald-C mice exposed to different BPA doses. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 33, p. 9-15, ISSN: 1382-6689

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
58.	Articolo in rivista	De Lucrezia D, Slanzi D, Poli I, Polticelli F, Minervini G (2012). Do Natural Proteins Differ from Random Sequences Polypeptides? Natural vs. Random Proteins Classification Using an Evolutionary Neural Network. PLOS ONE, vol. 7, p. e36634, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0036634 Web of Science: WOS:000305341300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
59.	Articolo in rivista	di Masi A, Cilli D, Leboffe L, Antonini G (2012). Do tandem BRCT domains of NBN mediate the interaction with g-H2AX?.. CURRENT TOPICS IN BIOCHEMICAL RESEARCH, vol. 14, ISSN: 0972-4583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
60.	Articolo in rivista	Paradisi A, Sodo A, Artiolo D, Botti A, Cavezzali D, Giovagnoli A, Costantino C, Ricci M (2012). Domus Aurea, the Sala delle Maschere: chemical and spectroscopic investigations on the fresco paintings . ARCHAEOLOGY, vol. 54, p. 1060-1075, ISSN: 0003-813X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
61.	Articolo in rivista	Nobile A, Pagli C, Keir D, Wright TJ, Ayele A, Ruch J, Acocella V (2012). Dyke-fault interaction during the 2004 Dallol intrusion at the northern edge of the Erta Ale Ridge (Afar, Ethiopia). GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, L19305, ISSN: 0094-8276, doi: doi:10.1029/2012GL053152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
62.	Articolo in rivista	Sciandra F, Angelucci E, Altieri F, Ricci D, Hübner W, Petrucci TC, Giardina B, Brancaccio A, Bozzi M (2012). Dystroglycan is associated to the disulfide isomerase ERp57. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 2460-2469, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
63.	Articolo in rivista	Meneghini C, Bardelli F, Mobilio S (2012). ESTRA-FitEXA: A software package for EXAFS data analysis. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 285, p. 153-157, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2012.05.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
64.	Articolo in rivista	PIRAS P., MARCOLINI F., CLAUDE J., VENTURA J., KOTSAKIS T., CUBO J. (2012). Ecological and functional correlates of molar shape variation in European populations of Arvicola (Arvicolinae, Rodentia). ZOOLOGISCHER ANZEIGER, vol. 251, p. 335-343, ISSN: 0044-5231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
DI PIPPO F, ELLWOOD N, GUZZON A, SILIATO L, DE PHILIPPIS R, ALBERTANO P (2012). Effect of light and temperature on biomass,		

65.	Articolo in rivista	photosynthesis and exopolysaccharides in cultured biofilms. . JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol. 24, p. 211-220, ISSN: 0921-8971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
66.	Articolo in rivista	Santoro R, Jucker T, Prisco I, Carboni M, Battisti C, Acosta A (2012). Effects of Trampling Limitation on Coastal Dune Plant Communities. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 49, p. 534-542, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-012-9809-6 Scopus: 2-s2.0-84863587874 Web of Science: WOS:000301299400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
67.	Articolo in rivista	Baini F, Pitzalis M, Taiti S, Vigna Taglianti A, Zapparoli M, Bologna M (2012). Effects of reforestation with Quercus species on selected arthropod assemblages (Isopoda Oniscidea, Chilopoda, Coleoptera Carabidae) in a Mediterranean area. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 286, p. 183-191, ISSN: 0378-1127, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2012.08.042 Scopus: 2-s2.0-84867435479 Web of Science: WOS:000312822600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
68.	Articolo in rivista	J. Alonso, M.L. Fdez-Gubieda, A. Svalova, Meneghini C, I. Orue (2012). Effects of thermal annealing on the magnetic interactions in nanogranular FeAg thin films. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 536, p. 271-276, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2012.01.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
69.	Articolo in rivista	Salles BR, Girard JC, David C, Offi F, Borgatti F, Eddrief M, Etgens VH, Simonelli L, Marangolo M, Panaccione G (2012). Electronic properties of embedded MnAs nano-clusters in a GaAs matrix and (Ga,Mn)As films: Evidence of distinct metallic character. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4704778 Web of Science: WOS:000304265000077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Articolo in rivista	Trezza V, Damsteegt R, Manduca A, Petrosino S, Van Kerkhof LWM., Pasterkamp RJ, Zhou Y, Campolongo P, Cuomo V, Di Marzo V, Vanderschuren LJMJ (2012). Endocannabinoids in amygdala and nucleus accumbens mediate social play reward in adolescent rats. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 14899-14908, ISSN: 0270-6474 Scopus: 84867803397 Web of Science: WOS:000310523900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
71.	Articolo in rivista	Fattorini S, Santoro R, Maurizi E, Acosta TRA, Di Giulio A (2012). Environmental tuning of an insect ensemble: The tenebrionid beetles inhabiting a Mediterranean coastal dune zonation. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 335, p. 708-711, ISSN: 1631-0691, doi: 10.1016/j.crvi.2012.09.009 Scopus: 2-s2.0-84870460566 Web of Science: WOS:000312513800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/05

72.	Articolo in rivista	CAO Y, NICOLETTI FP, DE SANCTIS G, BOCEDI A, CIACCIO C, GULLOTTA F, FANALI G, TUNDO GR, DI MASI A, FASANO M, SMULEVICH G, ASCENZI P, COLETTA M (2012). Evidence for pH-dependent multiple conformers in iron(II) heme-human serum albumin: spectroscopic and kinetic investigation of carbon monoxide binding. JBIC, vol. 17, p. 133-147, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-011-0837-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
73.	Articolo in rivista	Minandri F, D'Arezzo S, Antunes LCS, Pourcel C, Principe L, Petrosillo N, Visca P (2012). Evidence of Diversity among Epidemiologically Related Carbapenemase-Producing Acinetobacter baumannii Strains Belonging to International Clonal Lineage II. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol. 50, p. 590-597, ISSN: 0095-1137, doi: 10.1128/JCM.05555-11 Web of Science: WOS:000300997800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
74.	Articolo in rivista	Middey S, Meneghini C, Ray S (2012). Evidence of oxygen-vacancy-induced ferromagnetic order in single crystal Mn-doped SrTiO3. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4738785 Web of Science: WOS:000306944700056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
75.	Articolo in rivista	CIPOLLARI P, COSENTINO D, RADEFF G, SCHILDGEN TF, FARANDA C, GLIOZZI E, GROSSI F, SMEDILE A, GENNARI R, DARBAS G, DUDAS FO, GÜRBÜZ K, NAZIK A (2012). Evidence of the Mediterranean early Zanclean flooding in the Adana Basin (southern Turkey). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 80-82, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
76.	Articolo in rivista	Sodo A, Ricci M, Mangialardo S, Postorino P, Micheli M, Crisostomi P (2012). Evolution of past enamel technology and metal conservation issues: the case of two Byzantine style bindings. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1260-1264 , ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
77.	Articolo in rivista	Vinkler AP, Cashman K, Giordano G, Groppelli G (2012). Evolution of the mafic Villa Senni caldera-forming eruption at Colli Albani volcano, Italy, indicated by textural analysis of juvenile fragments. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 235-236, p. 34-54, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.03.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
78.	Articolo in rivista	PIRAS P., SANSALONE G., MARCOLINI F., TUVERI C., ARCA M., KOTSAKIS T. (2012). Evolutionary trends and stasis in molar morphology of Rhagapodemus-Rhagamys lineage in the Pleistocene of Sardinia.. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, p. 533-541, ISSN: 0035-6883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
van Dinther Y, Morra G, Funicello F, Rossetti F, Faccenna C (2012). Exhumation and subduction erosion in orogenic wedges: Insights from numerical models. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC004011		

79.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305143700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
80.	Articolo in rivista	Giorgio Mangino, Valeria Serra, Paola Borghi, Zulema Antonia Percario, Florian A. Horenkamp, Matthias Geyer, Affabris E (2012). Exogenous Nef Induces Proinflammatory Signaling Events in Murine Macrophages. VIRAL IMMUNOLOGY, vol. 25, p. 117-130, ISSN: 0882-8245, doi: 10.1089/vim.2011.0082 Web of Science: WOS:000302776400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
81.	Articolo in rivista	Vignoli L., Vuerich V., Bologna M (2012). Experimental study of dispersal behaviour in a wall lizard species (Podarcis sicula) (Sauria Lacertidae). ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 24, p. 244-256, ISSN: 0394-9370, doi: 10.1080/03949370.2011.643922 Scopus: 2-s2.0-84865984031 Web of Science: WOS:000308102600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
82.	Articolo in rivista	Monecke T, Petersen S, Hannington MD, Anzidei M, Esposito A, Giordano G, Garbe-Schönberg D, Augustin N, Melchert B, Hocking M (2012). Explosion craters associated with shallow submarine gas venting off Panarea island, Italy. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, ISSN: 0258-8900, doi: DOI 10.1007/s00445-012-0651-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
83.	Articolo in rivista	D'AREZZO S, LANINI S, PURO V, IPPOLITO G, VISCA P (2012). Extreme trichosan resistance in an outbreak isolate of Pseudomonas aeruginosa from contaminated disinfectant soap. BMC RESEARCH NOTES, vol. 5, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-5-43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
84.	Articolo in rivista	Santoro R, Carboni M, Carranza ML, Acosta A (2012). Focal species diversity patterns can provide diagnostic information on plant invasions. JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, vol. 20, p. 85-91, ISSN: 1617-1381, doi: 10.1016/j.jnc.2011.08.003 Scopus: 2-s2.0-84857685323 Web of Science: WOS:000300988300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
85.	Articolo in rivista	Geshi N, Acocella V, Ruch J (2012). From structure- to erosion-controlled subsiding calderas: evidence thresholds and mechanics. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, ISSN: 0258-8900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
86.	Articolo in rivista	Roschetto E, Angrisano T, Costa V, Casalino M, Förstner KU, Sharma CM, Di Nocera PP, De Gregorio E. (2012). Functional characterization of the RNA chaperone Hfq in opportunistic human pathogen Stenotrophomonas maltophilia.. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 5864-5874, ISSN: 0021-9193, doi: doi: 10.1128/JB.00746-12

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
87.	Articolo in rivista	Rampioni G, Bertani I, Ramachandran Pillai C, Venturi V, Zennaro E, Leoni L (2012). Functional characterization of the quorum sensing regulator RsaL in the plant-beneficial strain <i>Pseudomonas putida</i> WCS358. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 78, p. 726-734, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.06442-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
88.	Articolo in rivista	Fratoddi I, Venditti I, Cametti C, Palocci C, Chronopoulou L, Marino M, Acconcia F, Russo MV (2012). Functional polymeric nanoparticles for dexamethasone loading and release. <i>COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES</i>, vol. 93, p. 59-66, ISSN: 0927-7765, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2011.12.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
89.	Articolo in rivista	Ricotta C, Pavoine S, Bacaro G, Acosta A (2012). Functional rarefaction for species abundance data. <i>METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 3, p. 519-525, ISSN: 2041-210X, doi: 10.1111/j.2041-210X.2011.00178.x Scopus: 2-s2.0-84867367400 Web of Science: WOS:000304902500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
90.	Articolo in rivista	DI GIULIO A, MAURIZI E, ROSSI STACCONI M.V, ROMANI R (2012). Functional structure of antennal sensilla in the myrmecophilous beetle <i>Paussus favieri</i> (Coleoptera, Carabidae, Paussini). <i>MICRON</i>, vol. 43, p. 705-719, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2011.10.013 Web of Science: WOS:000302763600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
91.	Articolo in rivista	Polticelli F, Caprari S, Gianni S, Ascenzi P (2012). GA/GB fold switching may modulate fatty acid transfer from human serum albumin to bacteria . <i>IUBMB LIFE</i>, vol. 64, p. 885-888, ISSN: 1521-6551, doi: 10.1002/iub.1083 Web of Science: WOS:000310345800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
92.	Articolo in rivista	DI SALVO C, DI LUZIO E, MANCINI M, MOSCATELLI M, CAPELLI G, CAVINATO G P, MAZZA R (2012). GIS-based hydrostratigraphic modeling of the city of Rome (Italy): analysis of the geometric relationships between a buried aquifer in the Tiber Valley and the confining hydrostratigraphic complexes. <i>HYDROGEOLOGY JOURNAL</i>, p. 1549-1567, ISSN: 1431-2174, doi: 10.1007/s10040-012-0899-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
93.	Articolo in rivista	DE FILIPPIS L, FACCENNA C, BILLI A, ANZALONE E, BRILLI M, OZKUL M, SOLIGO M, TUCCIMEI P, VILLA I M (2012). Growth of fissure ridge travertines from geothermal springs of Denizli Basin, western Turkey. <i>GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN</i>, vol. 124, p. 1629-1645, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30606.1 Web of Science: WOS:000307915700015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08
94.	Articolo in rivista	Spinozzi F., Battisti C., Bologna M (2012). Habitat fragmentation sensitivity in mammals: a target selection for landscape planning comparing two different approaches (bibliographic review and expert-based). . RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 365-373, ISSN: 2037-4631, doi: DOI 10.1007/s12210-012-0184-2 Web of Science: ZOOREC:ZOOR14903012510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
95.	Articolo in rivista	Chiari S, Carpaneto G, Zauli A, Marini L, Audisio P, Ranius T (2012). Habitat of an endangered saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. ECOSCIENCE, vol. 19, p. 299-307, ISSN: 1195-6860, doi: DOI 10.2980/19-4-3505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
96.	Articolo in rivista	Carapezza M L, Barberi F, Ranaldi M, Ricci T, Tarchini L, Barrancos J, Fischer C, Granieri D, Lucchetti C, Melian G, Perez N, Tuccimei P, Vogel A, Weber K (2012). Hazardous gas emission from the flanks of the quiescent Colli Albani volcano (Rome, Italy). APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 27, p. 1767-1782, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
97.	Articolo in rivista	Sorianello V, De Iacovo A, Colace L, Fabbri A, Tortora L, Buffagni E, Assanto G (2012). High responsivity near-infrared photodetectors in evaporated Ge-on-Si. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4747213 Web of Science: WOS:000308420800001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
98.	Articolo in rivista	Reddy VR, Meneghini C, Kothari D, Gupta A, Aquilanti G (2012). High temperature extended x-ray absorption fine structure study of multiferroic BiFeO₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/33/336005 Web of Science: WOS:000306997300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
99.	Articolo in rivista	Capellini G, De Seta M, Zaumseil P, Kozlowski G, Schroeder T (2012). High temperature x-ray diffraction measurements on Ge/Si(001) heterostructures: a study on the residual tensile strain. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, 073518, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.3702443 Web of Science: WOS:000303282402076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
100.	Articolo in rivista	PISCHIUTTA M, SALVINI F, FLETCHER J, ROVELLI A, BEN-ZION Y (2012). Horizontal polarization of ground motion in the Hayward fault zone at Fremont, California: dominant fault-high-angle polarization and fault-induced cracks. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 188, p. 1255-1271, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2011.05319.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

101.	Articolo in rivista	MENECHINI F, BOTTI F, ALDEGA L, BOSCHI C, CORRADO S, MARRONI M, PANDOLFI L (2012). Hot fluid pumping along shallow-level collisional thrusts: The Monte Rentella Shear Zone, Umbria Apennine, Italy. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 37 , p. 36-52 , ISSN: 0191-8141, doi: doi: 10.1016/j.jsg.2012.02.004 Scopus: 2-s2.0-84858156247 Web of Science: WOS:000302758600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
102.	Articolo in rivista	Ruch J, Pepe S, Casu F, Acocella V, Neri M, Solaro G, Sansosti E (2012). How do rift zones relate to flank instability on volcanoes? Evidence from collapsing rift zones at Etna. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, L20311, ISSN: 0094-8276, doi: doi:10.1029/2012GL053683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
103.	Articolo in rivista	Bruni F, Mancinelli R, Ricci MA (2012). How safe is to safely enter in the water no man's land?. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol. 176, p. 39-43, ISSN: 0167-7322, doi: 10.1016/j.molliq.2012.06.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
104.	Articolo in rivista	Fanali G, di Masi A, Trezza V, Marino M, Fasano M, Ascenzi P (2012). Human serum albumin: from bench to bedside. MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE, vol. 33, p. 209-290, ISSN: 0098-2997, doi: 10.1016/j.mam.2011.12.002 Scopus: 84859717461 Web of Science: WOS:000304024200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/14, BIO/09
105.	Articolo in rivista	Antunes LC, Imperi F, Minandri F, Visca P (2012). In vitro and in vivo antimicrobial activities of gallium nitrate against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 56, p. 5961-5970, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01519-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
106.	Articolo in rivista	L. Erra, C. Tedesco, M. Merlini, M. Brunelli I. Immediata, L. Gregoli, C. Gaeta, Meneghini C, A. Fitch, P. Neri (2012). Inclusion properties of volatile organic compounds in a calixarene based organic zeolite . LANGMUIR, vol. 28, p. 8511-8517, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3009656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
107.	Articolo in rivista	Lucifora S, Cifelli F, Mattei M, Sagnotti L, Cosentino D, Roberts AP (2012). Inconsistent magnetic polarities in magnetite- and greigite-bearing sediments: understanding complex magnetizations in the late Messinian in the Adana basin (Southern Turkey). GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, Q10002, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2012GC004248 Web of Science: WOS:000309612600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
BOLLATI A, CORRADO S, MARINO M (2012). Inheritance of Jurassic rifted margin architecture into the Apennines Neogene mountain		

108.	Articolo in rivista	building: a case history from the Lucretili Mts. (Latium, Central Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 1011-1031, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-011-0694-7 Scopus: 2-s2.0-84861763008 Web of Science: WOS:000304175900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
109.	Articolo in rivista	Molin P, Fubelli G, Nocentini M, Sperini S, Ignat P, Grecu F, Dramis F (2012). Interaction of mantle dynamics, crustal tectonics and surface processes in the topography of the Romanian Carpathians: a geomorphological approach.. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 90-91, p. 58-72, ISSN: 0921-8181, doi: 10.1016/j.gloplacha.2011.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
110.	Articolo in rivista	Alonso J., Fdez-Gubieda M. L., Sarmiento G., Chaboy J., Boada R., García Prieto A, Haskel D., Laguna-Marco M. A., Lang J. C., Meneghini C, Fernández BarquínL., Neisius T., Orue I. (2012). Interfacial magnetic coupling between Fe nanoparticles in FeAg granular alloys. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/2/025705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
111.	Articolo in rivista	Chiantore MV, Vannucchi S, Accardi R, Tommasino M, Percario ZA, Vaccari G, Affabris E, Fiorucci G, Romeo G. (2012). Interferon-β Induces Cellular Senescence in Cutaneous Human Papilloma Virus-Transformed Human Keratinocytes by Affecting p53 Transactivating Activity. . PLOS ONE, vol. 7, p. e36909 da 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0036909 Web of Science: WOS:000305341300042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
112.	Articolo in rivista	LA VIGNA F, CARUCCI V, MARIANI I, MINELLI L, PASCALE F, MATTEI M, MAZZA R, TALLINI M (2012). Intermediate-field hydrogeological response induced by LAquila earthquake: the Acque Albule hydrothermal system (Central Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131 , p. 475-485, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.05 Web of Science: WOS:000311251700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05
113.	Articolo in rivista	Verkhovtsev AV, Korol AV, Solov'yov AV, Bolognesi P, Ruocco A, Avaldi L (2012). Interplay of the volume and surface plasmons in the electron energy loss spectra of C-60. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 45, 141002, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/45/14/141002 Web of Science: WOS:000306114700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
114.	Articolo in rivista	Tudisca V, Ricci M, Angelini R, Ruzicka, B (2012). Isotopic effect on the aging dynamics of a charged colloidal system. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 11111-11116, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra21486e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Vilmercati P, Fedorov A, Bondino F, Offi F, Panaccione G, Lacovig P, Simonelli L, McGuire MA, Sefat ASM, Mandrus D, Sales BC, Egami		

115.	Articolo in rivista	T, Ku W, Mannella N (2012). Itinerant electrons, local moments, and magnetic correlations in the pnictide superconductors CeFeAsO_{1-x}F_x and Sr(Fe_{1-x}Cox)2As₂. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 85, ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.85.220503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
116.	Articolo in rivista	Ruch J, Acocella V, Geshi N, Nobile A, Corbi F (2012). Kinematic analysis of vertical collapse on volcanoes using experimental models time series. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, B07301, ISSN: 0148-0227, doi: doi:10.1029/2012JB009229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
117.	Articolo in rivista	Cámara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter ME, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kirkerite, a new mineral of the cancrinite-sodalite group with a 36-layer stacking sequence: occurrence and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4033 Web of Science: WOS:000307415100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
118.	Articolo in rivista	Castelluccio M, Giannella G, Lucchetti C, Moroni M, Tuccimei P (2012). La classificazione della pericolosità radon nella pianificazione territoriale finalizzata alla gestione del rischio. Classification of radon hazard in urban planning focused to risk management. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 2, p. 5-16, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2012-02.O-01 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
119.	Articolo in rivista	S. Jana, V. Singh, A. Nag, G. Aquilanti, I. Dasgupta, Meneghini C, Sugata Ray (2012). LaSrVMoO₆A case study for A-site covalency-driven local cationic order in double perovskites. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.014203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
120.	Articolo in rivista	MEIRELES R P, FARANDA C, GLIOZZI E, PIMENTEL A, ZANON V, ÁVILA S P (2012). Late Miocene Marine Ostracods from Santa Maria Island, Azores (NE Atlantic): Palaeoecology and Palaeobiogeography.. REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE, ISSN: 0035-1598, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.revmic.2012.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
121.	Articolo in rivista	COSENTINO D, SCHILDGEN T, CIPOLLARI P, FARANDA C, GLIOZZI E, HUDÁCKOVÁ N, LUCIFORA S, STRECKER M.R (2012). Late Miocene surface uplift of the southern margin of the Central Anatolian plateau, Central Taurides, Turkey. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124, p. 133-145, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30466.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
122.	Articolo in rivista	Abbruzzetti S, Tilleman L, Bruno S, Viappiani C, Desmet F, Van Doorslaer S, Coletta M, Ciaccio C, Ascenzi P, Nardini M, Bolognesi M, Moens L, Dewilde S. (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin: kinetic evidence for an allosteric mechanism in Methanosarcina acetivorans protoglobin. . PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
123.	Articolo in rivista	SAVO V., DE ZULIANI E., SALVATI L., PERINI L., CANEVA G (2012). Long-term changes in precipitation and temperature patterns and their possible impacts on vegetation (Tolfa-Cerite area, central Italy). APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 10, p. 243-266, ISSN: 1589-1623 Web of Science: WOS:000313421600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
124.	Articolo in rivista	Kumbaric A, Ceschin S, Zuccarello V, Caneva G (2012). Main ecological parameters affecting the colonization of higher plants in the biodeterioration of stone embankments of Lungotevere (Rome). . INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 72, p. 31-41, ISSN: 0964-8305, doi: doi:10.1016/j.ibiod.2012.02.009 Web of Science: WOS:000307613400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
125.	Articolo in rivista	Del Vecchio S, Giovi E, Izzi CF, Abbate G, Acosta A (2012). Malcolmia littorea: The isolated Italian population in the European context. JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, vol. 20, p. 357-363 , ISSN: 1617-1381, doi: /dx.doi.org/10.1016/j.jnc.2012.08.001 Scopus: 2-s2.0-84868370997 Web of Science: WOS:000310696300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
126.	Articolo in rivista	DI PAOLO L, ALDEGA L, CORRADO S, MASTALERZ M (2012). Maximum burial and unroofing of Mt. Judica recess area in Sicily: implication for the ApenninicMaghrebian wedge dynamics. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531, p. 193-207, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.12.020 Scopus: 2-s2.0-84858295696 Web of Science: WOS:000302838900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
127.	Articolo in rivista	SCALICI M, GIBERTINI G (2012). Meristics of the Etruscan goby Padogobius nigricans (Canestrini, 1867). HIDROBIOLÓGICA, vol. 22, p. 173-179, ISSN: 0188-8897 Scopus: 2-s2.0-84870404509 Web of Science: WOS:000310561300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
128.	Articolo in rivista	Vezzoli L, Acocella V, Omarini R, Mazzuoli R (2012). Miocene sedimentation, volcanism and deformation in the Eastern Cordillera (24°30S, NW Argentina): Tracking the evolution of the foreland basin of Central Andes. BASIN RESEARCH, vol. 24, ISSN: 0950-091X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Vignaroli G., Minelli L., Rossetti F., Balestrieri M. L., Faccenna C (2012). Miocene thrusting in the eastern Sila Massif: Implication for the evolution of the Calabria-Peloritani orogenic wedge (southern Italy). TECTONOPHYSICS, vol. 538-540, p. 105-119, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.011

129.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000304583700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
130.	Articolo in rivista	Poe B T, Romano C, Di Genova D, Behrens H, Scarlato P (2012). Mixed electrical conduction in a hydrous pantellerite glass. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 320, p. 140-146, ISSN: 0009-2541, doi: DOI: 10.1016/j.chemgeo.2012.05.023 Scopus: 2-s2.0-84862729206 Web of Science: WOS:000307128400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
131.	Articolo in rivista	Fanali G, Cao Y, Ascenzi P, Fasano M (2012). Mn(II) binding to human serum albumin: a ¹H-NMR relaxometric study . JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 117, p. 198-203, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.08.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
132.	Articolo in rivista	Virgilio M, Grosso G, Pizzi G, De Seta M, Capellini G, Ortolani M (2012). Modeling picosecond electron dynamics of pump-probe intersubband spectroscopy in n-type Ge/SiGe quantum wells. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, 205317, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.205317 Web of Science: WOS:000311274800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
133.	Articolo in rivista	Berardi A, TREZZA V, Campolongo P (2012). Modeling specific phobias and post-traumatic stress disorder in rodents: the challenge to convey both cognitive and emotional features. REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES, vol. 23, p. 645-657, ISSN: 0334-1763, doi: 10.1515/revneuro-2012-0054 Scopus: 84869426556 Web of Science: WOS:000314456900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
134.	Articolo in rivista	Polticelli F, Salvi D, Mariottini P, Amendola R, Cervelli M (2012). Molecular evolution of the polyamine oxidase gene family in Metazoa. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 12, p. 90, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-12-90 Scopus: 2-s2.0-84862305749 Web of Science: WOS:000312132600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11
135.	Articolo in rivista	SALVI D, MARIOTTINI P (2012). Molecular phylogenetics in 2D: ITS2 rRNA evolution and sequence-structure barcode from Veneridae to Bivalvia. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, ISSN: 1055-7903, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2012.07.017 Web of Science: WOS:000309636200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
SCHILDGEN T.F., COSENTINO D, BOOKHAGEN B., NIEDERMANN S., YILDIRIM C., ECHTLER H.P., STRECKER M.R. (2012). Multi-phased uplift of the southern margin of the Central Anatolian plateau, Turkey: A record of tectonic and upper mantle processes.		

136.	Articolo in rivista	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 317-318, p. 85-95, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
137.	Articolo in rivista	CHERIN M., BIZZARI R., BURATTI N., CAPONI T., GROSSI F., KOTSAKIS T., PANDOLFI L., PAZZAGLIA F., BARCHI M.R. (2012). Multidisciplinary study of a new Quaternary mammal.bearing site from Ellera di Corciano (central Umbria, Italy): preliminary data.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1075-1077, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
138.	Articolo in rivista	Zanni G, Cali T, Kalscheuer VM, Ottolini D, Barresi S, et al. (2012). Mutation of plasma membrane Ca2+ ATPase isoform 3 in a family with Xlinked congenital cerebellar ataxia impairs Ca2+ homeostasis. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
139.	Articolo in rivista	DÖRR A.J.M, RODOLFI M, ELIA A.C, SCALICI M, GARZOLI L, PICCO A.M (2012). Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish <i>Procambarus clarkii</i>. FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, vol. 180, p. 77-84, ISSN: 1863-9135, doi: 10.1127/1863-9135/2012/0175 Scopus: 2-s2.0-84875976693 Web of Science: WOS:000301430300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
140.	Articolo in rivista	Scappucci G, Warschkow O, Capellini G, Klesse WM, McKenzie DR, Simmons MY (2012). N-type doping of germanium from phosphine: early stages resolved at the atomic level. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 076101, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.076101 Web of Science: WOS:000307440700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
141.	Articolo in rivista	Bossoni L, Carretta P, Thaler A, Canfield P C (2012). NMR investigation of vortex dynamics in the Ba(Fe0.93Rh0.07)(2)As-2 superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.104525 Web of Science: WOS:000302003700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
142.	Articolo in rivista	De Seta M, Capellini G, Ortolani M, Virgilio M, Grosso G, Nicotra G, Zaumseil P (2012). Narrow intersubband transitions in n-type Ge/SiGe multi-quantum wells: control of the terahertz absorption energy trough the temperature dependent depolarization shift. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, 465708, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/46/465708 Web of Science: WOS:000310460300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
		MATTEI M, CIFELLI F, MUTTONI G, ZANCHI A, BERRA F, MOSSAVVARI F, ESHRAGHI SA (2012). Neogene block-rotation in Central Iran: evidence from paleomagnetic data. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124 , p. 943-956, ISSN: 0016-7606, doi: doi:10.1130/B30479.1

143.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303696600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
144.	Articolo in rivista	Fiocchetti M, Ascenzi P, Marino M. (2012). Neuroprotective effects of 17β-estradiol rely on estrogen receptor membrane initiated signals. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 3, p. 73-83, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2012.00073 Web of Science: MEDLINE:22493583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10
145.	Articolo in rivista	R Gotter, G Fratesi, R A Bartynski, F Da Pieve, F Offi, A Ruocco, S Ugenti, M I Trioni, G P Brivio, Stefani G (2012). New Search Spin-Dependent On-Site Electron Correlations and Localization in Itinerant Ferromagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 126401, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
146.	Articolo in rivista	BOLLATI A., CORRADO S., COSENTINO D, DANESE E., MARINO M., MATTEI M., PAROTTO M. (2012). New structural scheme of the Umbria-Sabina fold-and-thrust belt (central Italy) derived from the geological mapping of 366 "Palombara Sabina" and "Tivoli" sheets of the National Carg Project.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 23, p. 19-21, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
147.	Articolo in rivista	DE VITO P, BALDUCCI V, LEONE S, PERCARIO Z, MANGINO G, DAVIS PJ, DAVIS FB, AFFABRIS E, LULY P, PEDERSEN JZ, INCERPI S (2012). Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system cells: new targets, old players . STEROIDS, vol. 77, p. 988-995, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.02.018 Web of Science: WOS:000307617000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/09
148.	Articolo in rivista	Lin HY, Tang HY, Davis FB, Mousa SA, Incerpi S, Luidens MK, Meng R, Davis P.J. (2012). Nongenomic regulation by thyroid hormone of plasma membrane ion and small molecule pumps. DISCOVERY MEDICINE, vol. 14, p. 199-206, ISSN: 1539-6509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
149.	Articolo in rivista	ABATI S, Evangelista M., Minciardi M.R., Olivieri L., Selvaggi A., Spada C.D. (2012). Notula 447. Lemna minuta Kunth (Araceae). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 33, p. 441-442, ISSN: 1121-1423 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
150.	Articolo in rivista	Magni V, van Hunen J, Funicello F, Faccenna C (2012). Numerical models of slab migration in continental collision zones. SOLID EARTH, vol. 3, p. 293-306, ISSN: 1869-9510, doi: 10.5194/se-3-293-2012 Web of Science: WOS:000309885100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03		
151.	Articolo in rivista	Rugiero L, Capula M, Vignoli L, Luiselli L (2012). Offspring condition determines dispersal patterns in western whip snakes, <i>Hierophis viridiflavus</i>. <i>HERPETOLOGICAL JOURNAL</i>, vol. 22, p. 259-261, ISSN: 0268-0130 Web of Science: WOS:000311587200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
152.	Articolo in rivista	Faccenna C, Becker TW, Lallemand S, Steinberger B (2012). On the role of slab pull in the Cenozoic motion of the Pacific plate. <i>GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS</i>, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050155 Web of Science: WOS:000300229400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
153.	Articolo in rivista	Boiocchi M, Bellatreccia F, Della Ventura G, Oberti R (2012). On the symmetry and atomic ordering in (OH,F)-rich spessartine: towards a new hydrogarnet end-member. <i>ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE</i>, vol. 227, p. 385-395, ISSN: 0044-2968, doi: 10.1524/zkri.2012.1487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
154.	Articolo in rivista	Canestrelli D, Salvi D, Maura M, Bologna M, Nascetti G (2012). One Species, Three Pleistocene Evolutionary Histories: Phylogeography of the Italian Crested Newt, <i>Triturus cristatus</i>. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, e41754, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041754 Scopus: 2-s2.0-84864843519 Web of Science: WOS:000309240600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
155.	Articolo in rivista	M. Girolami, Conte G, S. Salvatori, P. Allegrini, A. Bellucci, D.M. Trucchi and V. Ralchenko (2012). Optimization of X-ray beam profilers based on CVD diamond detectors. <i>JOURNAL OF INSTRUMENTATION</i>, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: doi:10.1088/1748-0221/7/11/C11005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
156.	Articolo in rivista	Campesi I, Sanna M, Zinellu A, Carru C, Rubattu L, Bulzoni P, Seghieri G, Tonolo G, Palermo M, Rosano G, Marino M, Franconi F. (2012). Oral contraceptives modify DNA methylation and monocyte-derived macrophage function. <i>BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES</i>, vol. 3, p. 4-15, ISSN: 2042-6410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
157.	Articolo in rivista	COSENTINO D, BERTINI A, CIPOLLARI P, FLORINDO F, GLIOZZI E, GROSSI F, LO MASTRO S, SPROVIERI M (2012). Orbitally-forced palaeoenvironmental and palaeoclimate changes in the late post-evaporitic Messinian of the central Mediterranean Basin. <i>GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN</i>, vol. 124, p. 499-516, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30462.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
Bologna M, Cristiani G (2012). Osservazioni faunistiche trentennali sui Mammiferi dell'Alta Val Tanaro, Alpi Liguri (CN-IM).. <i>RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE</i>, vol. 33, p. 295-319, ISSN: 1121-1423		

158.	Articolo in rivista	Web of Science: ZOOREC:ZOOR14809061168 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
159.	Articolo in rivista	LIGIOS S., ANADÓN P., CASTORINA F., DAMICO C., ESU D., GLIOZZI E., GRAMIGNA P., MOLA M., MONEGATO G. (2012). Ostracoda and Mollusca biodiversity and hydrochemical features of Late Miocene brackish basins of Italy . GEOBIOS, vol. 45, p. 351-367, ISSN: 0016-6995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
160.	Articolo in rivista	Grossi F, Gliozzi E (2012). Palaeoenvironmental evolution of the post-evaporitic Messinian sequence of Eraclea Minoa (Sicily) by means of ostracods: preliminary results. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1089-1090, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
161.	Articolo in rivista	La Rosa P, Pesiri V, Leclercq G, Marino M, Acconcia F (2012). Palmitoylation regulates 17β-estradiol-induced estrogen receptor-α degradation and transcriptional activity. . MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, vol. 26, p. 762-774, ISSN: 0888-8809, doi: 10.1210/me.2011-1208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
162.	Articolo in rivista	Santoro R, Jucker T, Carboni M, Acosta A (2012). Patterns of plant community assembly in invaded and non-invaded communities along a natural environmental gradient. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, vol. 23, p. 483-494, ISSN: 1100-9233, doi: 10.1111/j.1654-1103.2011.01372.x Scopus: 2-s2.0-84860208560 Web of Science: WOS:000303042300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
163.	Articolo in rivista	Taddeucci J, Alatorre-Ibarguengoitia MA, Moroni M, Tornetta L, Capponi A, Scarlato P, Dingwell DB, De Rita D (2012). Physical parameterization of Strombolian eruptions via experimentally-validated modeling of high-speed observations., . GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL052772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
164.	Articolo in rivista	GIANSANTI F, LEBOFFE L, PITARI G, IPPOLITI R, ANTONINI G (2012). Physiological roles of ovotransferrin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1820, p. 218-225, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbagen.2011.08.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
165.	Articolo in rivista	Husson Laurent, Conrad Clinton P., Faccenna C (2012). Plate motions, Andean orogeny, and volcanism above the South Atlantic convection cell. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 317, p. 126-135, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.11.040 Web of Science: WOS:000301616700013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

		TAVLADORAKI P, CONA A, FEDERICO R, TEMPERA G, VICECONTE N, SACCOCCIO S, BATTAGLIA V, TONINELLO A, AGOSTINELLI E (2012). Polyamine catabolism: target for antiproliferative therapies in animals and stress tolerance strategies in plants. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 411-426, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1012-1
166.	Articolo in rivista	Scopus: 84861692846 Web of Science: WOS:000299506000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
167.	Articolo in rivista	Conte G, E. Giovine, M. Girolami, S. Salvatori, A. Bolshakov, V. Ralchenko, V. Konov (2012). Polycrystalline diamond UV-triggered MESFET receivers . NANOTECHNOLOGY, vol. 23, p. 075202-075208, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/23/7/075202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
168.	Articolo in rivista	Druon JN, Panigada S, David L, Gannier A, Mayol P, Arcangeli A, Cañadas A, Di Méglio N, Gauffier P (2012). Potential feeding habitat of fin whale in the Western Mediterranean Sea. MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
169.	Articolo in rivista	FUNDUEANU G, CONSTANTIN M, OANEA I, HARABAGIU V, ASCENZI P, SIMIONESCU BC (2012). Prediction of the appropriate size of drug molecules that could be released by a pulsatile mechanism from pH/thermoreponsive microspheres obtained from preformed polymers. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 8, p. 1281-1289, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2011.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
170.	Articolo in rivista	Jemaà M, Galluzzi L, Kepp O., Boilève A, Lissa D, Senovilla L, Harper F, Pierron G, Berardinelli F, Antoccia A, Castedo M, Vitale I, Kroemer G (2012). Preferential killing of p53-deficient cancer cells by reversine. CELL CYCLE, vol. 11, p. 2149-2158, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.20621 Web of Science: WOS:000304770100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
171.	Articolo in rivista	De Vito C, Ferrini V, Mignardi S, Cagnetti M, Leccese F (2012). Progress in carbon dioxide sequestration via carbonation of aqueous saline wastes. PERIODICO DI MINERALOGIA, ISSN: 2239-1002, doi: 10.2451/2012PM0019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
172.	Articolo in rivista	Colamartino M, Padua L, Meneghini C, Leone S, Cornetta T, Testa A, Cozzi R (2012). Protective effects of L-DOPA and Carbidopa treatment on human catecholaminergic cells . DNA AND CELL BIOLOGY, vol. 31, p. 1572-1579, ISSN: 1557-7430, doi: 10.1089/dna.2011.1546 Web of Science: WOS:000310527700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, FIS/01
		Bruni F, Giuliani A, Mayers J, Ricci M A (2012). Proton Momentum Distribution and Diffusion Coefficient in Water: Two Sides of the Same Coin?. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 2594-2597, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz3010305

173.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000309200000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
174.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Gioia M, Fanali G, Coletta M, Fasano M (2012). Pseudo-enzymatic hydrolysis of 4-nitrophenyl acetate by human serum albumin: pH-dependence of rates of individual steps . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 424, p. 451-455, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.06.131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
175.	Articolo in rivista	Ascenzi P, Fasano M. (2012). Pseudo-enzymatic hydrolysis of 4-nitrophenyl myristate by human serum albumin. . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 422, p. 219-223, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
176.	Articolo in rivista	Losito F, Bottini G, De Ascentis A, Priolisi F, Mari A, Tarsitani G, Antonini G (2012). Qualitative and Quantitative Validation of the Micro Biological Survey Method for Listeria spp., Salmonella spp., Enterobacteriaceae and Staphylococcus aureus in Food Samples. AMERICAN JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY, vol. 7, p. 340-351, ISSN: 1557-4571, doi: 10.3923/ajft.2012.340.351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11
177.	Articolo in rivista	Castiello L, Sabatino M, Zhao Y, Tumaini B, Ren J, Ping J, Wang E, Wood LV, Marincola FM, Puri RK, Stroncek DF (2012). Quality Controls in Cellular Immunotherapies: Rapid Assessment of Clinical Grade Dendritic Cells by Gene Expression Profiling. MOLECULAR THERAPY, ISSN: 1525-0016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
178.	Articolo in rivista	Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Capitelli F, Harley S (2012). Quantitative analysis of H2O and CO2 in cordierite using polarized FTIR spectroscopy. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 164, p. 881-894, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-012-0779-8 Web of Science: WOS:000309864100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
179.	Articolo in rivista	Giuliani A, Ricci M A, Bruni F, Mayers J (2012). Quantum effects and the local environment of water hydrogen: Deep inelastic neutron scattering study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.104308 Web of Science: WOS:000309237000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
180.	Articolo in rivista	Popat R, Cruz S, Messina M, Williams P, West S.A., DiggleS.P. (2012). Quorum-sensing and cheating in bacterial biofilms. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 0962-8452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

181.	Articolo in rivista	Sodo A, Bicchieri M, Guiso M, Ricci M, Ricci G (2012). Raman investigations on marker pen inks . JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1781-1787, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
182.	Articolo in rivista	Persichini T, De Francesco G, Capone C, Cutone A, Bonaccorsi di Patti MC, Colasanti M, Musci G (2012). Reactive oxygen species are involved in ferroportin degradation induced by ceruloplasmin mutant Arg701Trp. NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol. 60, p. 360-364, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/j.neuint.2012.01.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
183.	Articolo in rivista	Colamartino M, Padua L, Cornetta T, Testa A, Cozzi R (2012). Recent advances in pharmacological therapy of Parkinson's disease: levodopa and carbidopa protective effects against DNA oxidative damage . HEALTH, vol. 4, p. 1191-1199, ISSN: 1949-5005, doi: 10.4236/health.2012.431177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
184.	Articolo in rivista	Spiezia MC, Chiarabelli C, Polticelli F (2012). Recombinant expression and insecticidal properties of a Conus ventricosus conotoxin-GST fusion protein . TOXICON, vol. 60, p. 744-751, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2012.06.008 Web of Science: WOS:000308121400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
185.	Articolo in rivista	Trapani L, Segatto M, Pallottini V (2012). Regulation and deregulation of cholesterol homeostasis: the liver as metabolic power station. WORLD JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 4, p. 184-190, ISSN: 1948-5182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
186.	Articolo in rivista	Segatto M, Trapani L, Lecis C, Pallottini V (2012). Regulation of cholesterol biosynthetic pathway in different regions of the rat central nervous system. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, p. 62-71, ISSN: 1748-1716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
187.	Articolo in rivista	Heuret A, Conrad CP, Funicello F, Lallemand S (2012). Relation between subduction megathrust earthquakes, trench sediment thickness and upper plate strain. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
188.	Articolo in rivista	Pérez JV, Azañón JM, Azor A, Sanchez-Almazo IM, Tuccimei P, Della Seta M, Soligo M. (2012). Reply to comment by J.L. Díaz-Hernández and R. Julià on Quaternary landscape evolution and erosion rates for an intramontane Neogene basin (Guadix-Baza basin, SE Spain). GEOMORPHOLOGY, vol. 171-172, p. 204-209, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.05.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

189.	Articolo in rivista	Leone S, Basso E, Polticelli F, Cozzi R (2012). Resveratrol acts as a topoisomerase II poison in human glioma cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. E173-E178, ISSN: 0020-7136, doi: doi: 10.1002/ijc.27358 Web of Science: WOS:000304440100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10
190.	Articolo in rivista	Offi F, Vilmercati P, Petaccia L, Gorovikov S, Ruocco A, Trioni M, Rizzo A, Goldoni A, Stefani G, Panaccione G, Iacobucci S (2012). Revisiting the Yb electronic structure with low-energy photoemission spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, 115108, ISSN: 1098-0121, doi: doi: 10.1103/PhysRevB.85.115108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
191.	Articolo in rivista	Refice A., GIACHETTA E, Capolongo D. (2012). SIGNUM: A Matlab, TIN-based landscape evolution model. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 45, p. 293-303, ISSN: 0098-3004, doi: doi:10.1016/j.cageo.2011.11.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
192.	Articolo in rivista	DI RENZI S, TOMAO P, MARTINI A, CAPANNA S, RUBINO L, D'AMICO W, TOMEI F, VISCA P, VONESCH N (2012). Screening for tuberculosis among homeless shelter staff. AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol. 40, p. 459-461, ISSN: 0196-6553, doi: 10.1016/j.ajic.2011.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
193.	Articolo in rivista	Del Vecchio S., Mattana E., Acosta A, Bacchetta G. (2012). Seed germination responses to varying environmental conditions and provenances in <i>Crucianella maritima</i> L., a threatened coastal species.. COMPTEs RENDUS BIOLOGIES, vol. 335: , p. 26-31, ISSN: 1631-0691, doi: doi:10.1016/j.crv.2011.10.004 Scopus: 2-s2.0-84855607391 Web of Science: WOS:000306382900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
194.	Articolo in rivista	Jemaà M, Vitale I, Kepp O, Berardinelli F, Galluzzi L, Senovilla L, Mariño G, Malik SA, Rello-Varona S, Lissa D, Antoccia A, Tailler M, Schlemmer F, Harper F, Pierron G, Castedo M, Kroemer G (2012). Selective killing of p53-deficient cancer cells by SP600125 . EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 4, p. 500-514, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201200228 Web of Science: WOS:000304767900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
195.	Articolo in rivista	BATTOCCHIO C, FRATODDI I, BONDINO M, MALVESTUTO M, RUSSO MV, POLZONETTI G (2012). Self Assembling Monolayers of dialkynyl bridged Pd(II) thiols obtained by thermally induced multilayer desorption: thermal and chemical stability investigated by SR-XPS. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 527, p. 57-62, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.01.012 Web of Science: WOS:000300614300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Danesin R, Brun P, Roso M, Delaunay F, Samouillan V, Brunelli K, Lucci G, Ghezzi F, Modesti M, Castagliuolo I, Dettin M (2012).		

196.	Articolo in rivista	Self-assembling peptide-enriched electrospun polycaprolactone scaffolds promote h-osteoblast adhesion and mineralization process. BONE, vol. 51, p. 851-859, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2012.08.119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
197.	Articolo in rivista	Stano P, Rampioni G, Carrara P, Damiano L, Leoni L, Luisi PL (2012). Semi-synthetic minimal cells as a tool for biochemical ICT. BIOSYSTEMS, vol. 109, p. 24-34, ISSN: 0303-2647, doi: 10.1016/j.biosystems.2012.01.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
198.	Articolo in rivista	Fanali G, Ascenzi P, Bernardi G, Fasano M. (2012). Sequence analysis of serum albumins reveals the molecular evolution of ligand recognition properties. . JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 29, p. 691-701, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2011.672632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
199.	Articolo in rivista	Gherardi G, D'Ambrosio F, Visaggio D, Dicuonzo G, Del Grosso M, Pantosti A. (2012). Serotype and clonal evolution of penicillin-nonsusceptible invasive Streptococcus pneumoniae in the 7-valent pneumococcal conjugate vaccine era in Italy.. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 56, ISSN: 0066-4804, doi: doi: 10.1128/AAC.00830-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
200.	Articolo in rivista	Prosseda G, Di Martino ML, Campilongo R, Fioravanti R, Micheli G, Casalino M, Colonna B. (2012). Shedding of genes that interfere with the pathogenic lifestyle: the Shigella model. RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol. 163, p. 399-406, ISSN: 0923-2508, doi: doi: 10.1016/j.resmic.2012.07.004. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
201.	Articolo in rivista	Conticelli S, Avanzinelli R, Poli G, Braschi E, Giordano G (2012). 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, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
202.	Articolo in rivista	Jana S, Meneghini C, Sanyal P, Sarkar S, Saha-Dasgupta T, Karis O, Ray S (2012). Signature of an antiferromagnetic metallic ground state in heavily electron-doped Sr2FeMoO6. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.054433 Web of Science: WOS:000307717900009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
203.	Articolo in rivista	Battocchio C, Meneghini C, Fratoddi I, Venditti I, Russo MV, Aquilanti G, Maurizio C, Bondino F, Matassa R, Rossi M, Mobilio S, Polzonetti G (2012). Silver nanoparticles stabilized with thiols: a close look at the local chemistry and chemical structure. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 19571-19578, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp305748a Web of Science: WOS:000308631300063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

204.	Articolo in rivista	Notari S, Sergi M, Montesano C, Ivanovic J, Narciso P, Pucillo LP, Ascenzi P (2012). Simultaneous determination of lamivudine, lopinavir, ritonavir, and zidovudine concentration in plasma of HIV-infected patients by HPLC-MS/MS. . IUBMB LIFE, vol. 64, p. 443-449, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
205.	Articolo in rivista	SIMONA CESCIN, LAURA CANCELLIERI, GIULIA CANEVA, CORRADO BATTISTI (2012). Size area, patch heterogeneity and plant species richness across archaeological sites of Rome: different patterns for different guilds. VIE ET MILIEU, vol. 64, p. 165-171, ISSN: 0240-8759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
206.	Articolo in rivista	Balassone G, Bellatreccia F, Mormone A, Biagioni C, Pasero M, Petti C, Mondillo N, Fameli G (2012). Sodalite-group minerals from Somma-Vesuvius volcanic complex (Italy): the K-feldspar-rich xenoliths case study. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 191-212, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.1.191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
207.	Articolo in rivista	Sciarra A, Cantucci B, Buttinelli M, Galli G, Nazzari M, Pizzino L, Quattrocchi F (2012). Soil-gas survey of liquefaction and collapsed caves during the Emilia seismic sequence. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 55 , p. 803-809, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-6122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
208.	Articolo in rivista	Schirripa Spagnolo G, Papalillo D, Martocchia A, Makary G (2012). Solar-Electric Boat. JOURNAL OF TRANSPORTATION TECHNOLOGIES, p. 144-149, ISSN: 2160-0473, doi: 10.4236/jtts.2012.22015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
209.	Articolo in rivista	SCALICI M, BRAVI R (2012). Solving alpha-diversity by morphological markers contributes to arranging the systematic status of a crayfish species complex (Crustacea, Decapoda). JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 50, p. 89-98, ISSN: 0947-5745, doi: 10.1111/j.1439-0469.2011.00643.x Scopus: 2-s2.0-84859440369 Web of Science: WOS:000302536600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
210.	Articolo in rivista	Cappello A, Neri M, Acocella V, Gallo G, Vicari A, Del Negro C (2012). Spatial vent opening probability map of Etna volcano (Sicily, Italy). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, ISSN: 0258-8900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Cervelli M, Amendola R, Polticelli F, Mariottini P (2012). Spermine oxidase: ten years after. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 441-450, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1014-z

211.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861664390 Web of Science: WOS:000299506000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10
212.	Articolo in rivista	Gotter R, Fratesi G, Bartynski RA, Da Pieve F, Offi F, Ruocco A, Ugenti S, Trioni MI, Brivio GP, Stefani G (2012). Spin-Dependent On-Site Electron Correlations and Localization in Itinerant Ferromagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 126401, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.126401 Web of Science: WOS:000308877000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
213.	Articolo in rivista	Scappucci G, Klesse WM, Hamiton AR, Capellini G, Jaeger DL, Bishof MR, Reidy RF, Gorman BP, Simmons MY (2012). Stacking of 2D electron gases in Ge probed at the atomic-level and its correlation to low temperature magnetotransport. NANO LETTERS, vol. 12, p. 4953-4959, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl302558b Web of Science: WOS:000308576000089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
214.	Articolo in rivista	Viscomi MT, DAmelio M, Cavallucci V, Latini L, Bisicchia E, Nazio F, Fanelli F, Maccarrone M, Moreno S, Cecconi F, Molinari M (2012). Stimulation of autophagy by rapamycin protects neurons from remote degeneration after acute focal brain damage. AUTOPHAGY, vol. 8, p. 222-235, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.8.2.18599 Web of Science: WOS:000302420100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
215.	Articolo in rivista	Giordano G, Lucci F, Phillips D, Cozzupoli D, Runci V (2012). Stratigraphy, geochronology and evolution of the Mt. Melbourne volcanic field (North Victoria Land, Antarctica). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, p. 1985-2005, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0643-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
216.	Articolo in rivista	Fratoddi I, Bronze-Uhle E S, Batagin-Neto A, Fernandes DM, Bodo E, Battocchio C, Venditti I, Decker F, Russo MV, Polzonetti G, Graeff CFO (2012). Structural Changes of Conjugated Pt-Containing Polymetallaynes Exposed to Gamma Ray Radiation Doses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 8768-8774, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3060747 Web of Science: WOS:000308119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
217.	Articolo in rivista	D. Kothari, S. Upadhya, Meneghini C, V. Raghavendra Reddy, G. Aquilanti, and A. Gupta (2012). Structural and magnetic study of La doped multiferroic BiFeO3 . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1447, p. 1319-1320, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4710499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
	Articolo in	Shabanian E, Acocella V, Gioncada A, Ghasemi H, Bellier O (2012). Structural control on magmatism in intraplate collisional settings: extinct example from NE Iran and current analogues. TECTONICS, vol. 31, TC3013, ISSN: 0278-7407, doi: doi:10.1029/2011TC003042

218.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
219.	Articolo in rivista	Conte G, E. Giovine, A. Bolshakov, V. Ralchenko, V. Konov (2012). Surface Channel MESFETs on Hydrogenated Diamond. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/2/025201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
220.	Articolo in rivista	SCHILDGEN T.F., COSENTINO D, CARUSO A., BUCHWALDT R., YILDIRIM C., BOWRING S.A., ROJAY B., ECHTLER H., STRECKER M.R. (2012). Surface expression of Eastern Mediterranean slab dynamics: Neogene topographic and structural evolution of the SW margin of the Central Anatolian Plateau, Turkey. TECTONICS, vol. 31, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
221.	Articolo in rivista	Marino M, Pellegrini M, La Rosa P, Acconcia F (2012). Susceptibility of estrogen receptor rapid responses to xenoestrogens: Physiological outcomes. STEROIDS, vol. 77, p. 910-917, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.02.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
222.	Articolo in rivista	Cacchi S, Caponetti E, Casadei MA, Di Giulio A, Fabrizi G, Forte G, Goggiamani A, Moreno S, Paolicelli P, Petrucci F, Prastaro A, Saladino ML (2012). Suzuki-Miyaura cross-coupling of arenediazonium salts catalyzed by alginate/gellan-stabilized palladium nanoparticles under aerobic conditions in water. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 317-320, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc15679b Web of Science: WOS:000300041700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06
223.	Articolo in rivista	Bernini R, Crisante F, Barontini M, Tofani D, Balducci V, Gambacorta A (2012). Synthesis and Structure/Antioxidant Activity Relationship of Novel Catecholic Antioxidant Structural Analogues to Hydroxytyrosol and Its Lipophilic Esters. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 7408-7416, ISSN: 0021-8561, doi: dx.doi.org/10.1021/jf301131a Web of Science: WOS:000306941600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
224.	Articolo in rivista	FATTORINI S, MAURIZI E, DI GIULIO A (2012). Tackling the taxonomic impediment: a global assessment for the ant-nest beetle diversity (Coleoptera, Carabidae, Paussini. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 105, p. 330-339, ISSN: 0024-4066, doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01810.x Web of Science: WOS:000298983700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
225.	Articolo in rivista	Mariottini P, Smriglio C, Calascibetta S, Di Giulio A (2012). Taxonomic remarks on Bela atlantidea (Mollusca: Gastropoda: Mangeliidae) and updated distribution in the Mediterranean basin. MARINE BIODIVERSITY RECORDS, vol. 5, p. 1-6, ISSN: 1755-2672, doi: 10.1017/S1755267212001091 Web of Science: BCI:BCI201300284211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

226.	Articolo in rivista	Osthus IB, Sgura A, Berardinelli F, Alsnes IV, Brønstad E, Rehn T, Støbakk PK, Hatle H, Wisløff U, Nauman J (2012). Telomere length and long-term endurance exercise: does exercise training affect biological age? A pilot study.. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052769 Web of Science: WOS:000313618800141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
227.	Articolo in rivista	BERARDINELLI F, NIERI D, SGURA A, TANZARELLA C, ANTOCCIA A (2012). Telomere loss, not average telomere length, confers radiosensitivity to TK6-irradiated cells. MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 740, p. 13-20, ISSN: 1383-5718, doi: 10.1016/j.mrfmmm.2012.11.004 Web of Science: WOS:000315541000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
228.	Articolo in rivista	PIRAS P., SANSALONE G., TERESI L., KOTSAKIS T., COLANGELO P., LOY A. (2012). Testing convergent and parallel adaptations in talpids humeral mechanical performance by means of Geometric Morphometrics and Finite Element Analysis. JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol. 273, p. 696-711, ISSN: 0362-2525, doi: 10.1002/jmor.20015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
229.	Articolo in rivista	Ceschin S, Kumbaric A, Caneva G, Zuccarello V (2012). Testing flora as bioindicator of buried structures in the archaeological area of Maxentiuss villa (Rome, Italy).. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 1288-1295, ISSN: 1095-9238, doi: 10.1016/j.jas.2011.10.036 Web of Science: WOS:000301620900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
230.	Articolo in rivista	COSENTINO D, CIPOLLARI P. (2012). The Messinian Central Apennines. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 23, p. 45-51, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
231.	Articolo in rivista	KOTSAKIS T, PANDOLFI L (2012). The Plio-Pleistocene Mammal Assemblages from the Intra-Apennine Basins. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 23, p. 69-76, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
232.	Articolo in rivista	TAFFETANI F, CATORCI A, CIASCHETTI G, CUTINI M, DI MARTINO L, FRATTAROLI A.R., PAURA B, PIRONE G, RISMONDO M, ZITTI S (2012). The Quercus cerris woods of the alliance Carpinion orientalis Horvat 1958 in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 1-36, ISSN: 1126-3504, doi: DOI:10.1080/11263504.2012.682613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
		Migliorini A, Oliviero C, Gasperi T, Loreto M A (2012). The Suzuki Reaction Applied to the Synthesis of Novel Pyrrolyl and Thiophenyl

233.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860235401 Web of Science: WOS:000303309900063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
234.	Articolo in rivista	Cifelli F., Minelli L., Rossetti F, Urru G, Mattei M (2012). The emplacement of the late Miocene Monte Capanne intrusion (Elba island, Central Italy): constraint from magnetic fabric analyses. . INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 863-877, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-011-0701-z. Web of Science: WOS:000304186300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
235.	Articolo in rivista	Campolongo P., TREZZA V (2012). The endocannabinoid system: a key modulator of emotions and cognition. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 6, ISSN: 1662-5153 Scopus: 84868092301 Web of Science: WOS:000310727100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
236.	Articolo in rivista	Campolongo P, Ratano P, Manduca A, Scattoni ML, Palmery M, Trezza V, Cuomo V. (2012). The endocannabinoid transport inhibitor AM404 differentially modulates recognition memory in rats depending on environmental aversiveness. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 6, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2012.00011 Scopus: 84885295742 Web of Science: WOS:000302701000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
237.	Articolo in rivista	LIGIOS S, GLIOZZI E (2012). The genus Cyprideis Jones, 1857 (Crustacea, Ostracoda) in the Neogene of Italy: a geometric morphometric approach.. REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE, vol. 55, p. 171-207, ISSN: 0035-1598, doi: 10.1016/j.revmic.2012.09.002 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
238.	Articolo in rivista	Verna A, Davidson B A, Mirone A, Nannarone S (2012). The influence of surface roughness in X-ray resonant magnetic reflectivity experiments. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 208, p. 165-175, ISSN: 1951-6401, doi: 10.1140/epjst/e2012-01617-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
239.	Articolo in rivista	GLIOZZI E, GROSSI F, COSENTINO D, IADANZA A (2012). The late Messinian Lago-Mare biofacies in central Apennines: the ostracod perspective. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 23, p. 63-65, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02
FINCATO P, MOSCHOU P.N, AHOU A, ANGELINI R, ROUBELAKIS-ANGELAKIS K.A, FEDERICO R, TAVLADORAKI P (2012). The members of Arabidopsis thaliana PAO gene family exhibit distinct tissue- and organ-specific expression pattern during seedling growth and flower development. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 831-841, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0999-7		

240.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
241.	Articolo in rivista	Bulzomi P, Bolli A, Galluzzo P, Acconcia F, Ascenzi P, Marino M (2012). The naringenin-induced proapoptotic effect in breast cancer cell lines holds out against a high bisphenol a background. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 690-696, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10
242.	Articolo in rivista	Moschou PN, Wu J, Cona A, Tavladoraki P, Angelini R, Roubelakis-Angelakis KA (2012). The polyamines and their catabolic products are significant players in the turnover of nitrogenous molecules in plants. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 5003-5015, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ers202 Scopus: 84865708288 Web of Science: WOS:000308235100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
243.	Articolo in rivista	BULZOMI P, GALLUZZO P, BOLLI A, LEONE S, ACCONCIA F, MARINO M (2012). The pro-apoptotic effect of quercetin in cancer cell lines requires ERB-dependent signals. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 227, p. 1891-1898, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.22917. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
244.	Articolo in rivista	Di Genova D, Romano C, Hess K-U, Vona A, Poe BT, Giordano D, Dingwell DB, Behrens H (2012). The rheology of peralkaline rhyolites from Pantelleria Island. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249, p. 201-216, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.10.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
245.	Articolo in rivista	MOLLO S, MISITI V, SCARLATO P, SOLIGO M (2012). The role of cooling rate in the origin of high temperature phases at the chilled margin of magmatic intrusions. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 322-323, p. 28-46, ISSN: 0009-2541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
246.	Articolo in rivista	Gerault M, Becker TW, Kaus BJP, Faccenna C, Moresi L, Husson L (2012). The role of slabs and oceanic plate geometry in the net rotation of the lithosphere, trench motions, and slab return flow. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003934 Web of Science: WOS:000302528800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
247.	Articolo in rivista	Molin P, Fubelli G, Dramis F (2012). The tectonic influence on drainage evolution in an uplifting area: the case of the Sila Greca (Calabria, Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35, p. 49-60, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

248.	Articolo in rivista	Roberto Matassa, Ilaria Fratoddi, Marco Rossi, Battocchio C, Ruggero Caminiti, and Maria Vittoria Russo (2012). Two-Dimensional Networks of Ag Nanoparticles Bridged by Organometallic Ligand. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 15795-15800, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp304407p Web of Science: WOS:000306725200073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
249.	Articolo in rivista	DEIetto M, Farrace MG, Rossin F, Strappazzon F, Di Giacomo GD, Cecconi F, Melino G, Sepe S, Moreno S, Fimia GM, Falasca L, Nardacci R, Piacentini M (2012). Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy-dependent clearance of ubiquitinated proteins. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 19, p. 1228-1238, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2012.2 Web of Science: WOS:000305295300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
250.	Articolo in rivista	DOREFICE M, GRACIOTTI R, LO MASTRO S, MURARO C, PANTALONI M, SOLIGO M, TUCCIMEI P (2012). U/Th dating of a Cladocora caespitosa from Capo S. Marco marine Quaternary deposits (Sardinia, Italy). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 35-40, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
251.	Articolo in rivista	Husson L, Guillaume B, Funiello F, Faccenna C, Royden LH (2012). Unraveling topography around subduction zones from laboratory models. TECTONOPHYSICS, vol. 526, p. 5-15, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.001 Web of Science: WOS:000302664100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
252.	Articolo in rivista	Olivetti V, Cyr AJ, Molin P, Faccenna C, Granger DE (2012). Uplift history of the Sila Massif, southern Italy, deciphered from cosmogenic ¹⁰Be erosion rates and river longitudinal profile analysis. TECTONICS, vol. 31, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003037 Web of Science: WOS:000304262800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03
253.	Articolo in rivista	Radeff G, Cosentino D, Cipollari P, Schildgen T F, Strecker M R, Darbas G, Gürbüz K (2012). Uplift of the SE margin of the Central Anatolian plateau: Temporal constraints from the Adana Basin, southern Turkey. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 103-105, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
254.	Articolo in rivista	Iaffaldano G, Di Giuseppe E, Corbi F, Funiello F, Faccenna C, Bunge HP (2012). Varying mechanical coupling along the Andean margin: Implications for trench curvature, shortening and topography. TECTONOPHYSICS, vol. 526, p. 16-23, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.014 Web of Science: WOS:000302664100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Prisco I., Carboni M., Acosta A (2012). VegDunes a coastal dune vegetation database for the analysis of Italian EU habitats.

255.	Articolo in rivista	BIODIVERSITY & ECOLOGY, vol. 4, p. 191-200, ISSN: 1613-9801, doi: DOI: 10.7809/b-e.00076. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
256.	Articolo in rivista	Gigante D, Acosta A, T, Agrillo E, Attorre F, Cambria V E, Casavecchia S, Chiarucci A, Del Vico E, De Sanctis M, Facioni L, Geri F, Guarino R, Landi S, Landucci F, Lucarini D, Panfilì E, Pesaresi S, Prisco I, Rosati L, Spada F, Venanzoni R (2012). VegItaly: Technical features, crucial issues and some solutions. PLANT SOCIOLOGY, vol. 49, p. 71-79, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2012492/05 Scopus: 2-s2.0-84872700716 Web of Science: BCI:BCI201300225193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
257.	Articolo in rivista	D Spirito, Di Gaspare L, F Evangelisti, A Di Gaspare, E Giovine, A Notargiacomo (2012). Weak antilocalization and spin-orbit interaction in a two-dimensional electron gas. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.235314 Scopus: 2-s2.0-84862676894 Web of Science: WOS:000305532400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
258.	Articolo in rivista	LARSEN S, MANCINI A, Pace G, SCALICI M, TANCIONI L (2012). Weak concordance in fish and macroinvertebrates in Mediterranean streams. PLOS ONE, vol. 7, e51115, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051115 Scopus: 2-s2.0-84870950171 Web of Science: WOS:000312201900042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
259.	Articolo in rivista	van Hasselt F.N., Tieskens J.M., TREZZA V, Krugers H.J., Vanderschuren L.J.M.J., Joëls M. (2012). Within-litter variation in maternal care received by individual pups correlates with adolescent social play behavior in male rats. . PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol. 106, p. 701-706, ISSN: 0031-9384, doi: 10.1016/j.physbeh.2011.12.007 Scopus: 84861688496 Web of Science: WOS:000306350700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
260.	Articolo in rivista	Kopp VS, Kaganer VM, Capellini G, De Seta M, Zaumseil P (2012). X-ray diffraction study of plastic relaxation in Ge-rich SiGe virtual substrates. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, 245311, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.245311 Web of Science: WOS:000305537600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
261.	Articolo in rivista	BOLLATI A, MARCHIONNI S, BRASCHI E, TOMMASINI S, AVANZINELLI R, MOLIN P, PAROTTO P, MATTEI M, CONTICELLI S (2012). Zonazione della viticoltura e tracciabilità geografica della denominazione Cesanese (Lazio, Centro Italia). NUTRIRSI, vol. 12, p. 68-73, ISSN: 2240-7545 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

262.	Articolo in rivista	Achterberg E.J.M.*, TREZZA V, *, Vanderschuren L.J.M.J. (*equal contribution) (2012). β-Adrenoreceptor Stimulation Mediates Reconsolidation of Social Reward-Related Memories.. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039639 Scopus: 84862675280 Web of Science: WOS:000305693200093 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
263.	Abstract in rivista	Mazza R, Pietrosante A, Taviani S, Viaroli S (2012). A preliminary understanding of groundwater exchanges between the Riardo Plain and Mount Maggiore ridge (Campania, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
264.	Abstract in rivista	cianfarra p, salvini f (2012). Geodynamic constraints of the peri-Tyrrhenian orogen (Tyrrhenian Sea-Apennines) from lineament swarm analysis. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 166, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
265.	Abstract in rivista	salvini f, cianfarra p, maggi m (2012). Preliminary Geodynamic Section of Central Italy between 41° and 42° N parallels. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 183-184, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
266.	Abstract in rivista	Romano P, Santangelo N, Tuccimei P (2012). Sea level change during Marine Isotope Stage 5: eustatic data from the southern Tyrrhenian coasts of Italy (Campania Region). . STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. GEOLOGIA, vol. Special Issue 2012, ISSN: 1221-0803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Acosta A, Jucker T, Prisco I, Santoro R (2012). Chapter 12 Passive Recovery of Mediterranean Coastal Dunes Following Limitations to Human Trampling. In: Martínez M et al. . Restoration of Coastal Dunes. Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-33444-3, doi: DOI: 10.1007/978-3-642-33445-0_12, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuliani A, Ricci M, Bruni F (2012). Deep Inelastic Neutron Scattering experiments on supercooled water. In: (a cura di): Mallamace F; Stanley H E, Complex materials in Physics and Biology. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI", vol. CLXXVI, AMSTERDAM:IOS, ISSN: 0074-784X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
3.	Contributo in volume	Ellwood N, Marchetto A (2012). Fattori ambientali che presiedono alla proliferazione di cianobatteri. In: Lucentini L, Ottaviani M. In Cyanobacteria in water for human consumption. State of knowledge for risk assessment.. RAPPORTI ISTISAN, vol. 11/35, p. 3-10, ISSN: 1123-3117

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANADÓN P., GLIOZZI E, MAZZINI I. (2012). Geochemical and palaeoecological analyses on Mid Pleistocene to Holocene ostracod assemblages from Valle di Castiglione (Italy): palaeoenvironmental and palaeoclimatic assessment.. In: (a cura di): Horne D, Holmes JA, Rodriguez-Lazaro J, Viehberg F, Ostracoda as proxies for Quaternary climate change. DEVELOPMENTS IN QUATERNARY SCIENCE, vol. 17, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 1571-0866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanetti A, Sgura A, Aversa G. (2012). How to measure the absorbed dose in different scenarios . In: Biological dosimetry . p. 1-34, MILANO:Edizioni Enea, ISBN: 978-88-8286-264-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANEVA G, CESCHIN S (2012). Le Flore dei siti archeologici. In: AAVV. (a cura di): TAFFETANI F, "Herbaria" - Per la ricerca tassonomica, la conoscenza ambientale e la conservazione del patrimonio naturale. . p. 464-474, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840411903 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ellwood N, Abis PP, Meucci L, Palumbo F (2012). Misure di prevenzione: controlli alla captazione e sui nutrienti. In: Lucentini L, Ottaviani M. In Cyanobacteria in water for human consumption. State of knowledge for risk assessment.. RAPPORTI ISTISAN, vol. 11/35, p. 105-115, ISSN: 1123-3117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ricci M, Mancinelli R., Bruni F. (2012). Studies of water at inorganic solid surfaces. In: Yarwood J; Douthwaite R; Duckett S. (a cura di): J.Yarwood,R. Douthwaite, S. B. Duckett, Spectroscopic Properties of Inorganic and Organometallic Compounds : Techniques, Materials and Applications. vol. 42, p. 104-128, RSC Publishing, doi: 10.1039/9781849732833-FP005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ricci M, R Mancinelli, F Bruni (2012). Uno, Nessuno e Centomila: The intricate structure of confined water.. In: (a cura di): F. Mallamace; H. E. Stanley, Complex materials in Physics and Biology. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI", vol. CLXXVI, AMSTERDAM:IOS Press Publishing, ISSN: 0074-784X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fornos JJ, Ginés A, Ginés J, Gómez-Pujol L, Gràcia F, Merino A, Onac BP, Tuccimei P, Vicens D (2012). Upper Pleistocene deposits and karst features in the littoral landscape of Mallorca Island (Western Mediterranean): a field trip.. In: (a cura di): Ginés A, Ginés J, Gomez-Pujol L, Onac BP, Fornis JJ, Mallorca: A Mediterranean Benchmark for Quaternary Studies. MONOGRAFIES DE LA SOCIETAT DHISTORIA NATURAL DE LES BALEARS, vol. 18, p. 163-219, ISBN: 978-84-615-7918-1 Lingua: CAT Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	Acosta A, Cattaneo Vietti R, Bertoni R, Bastianini M, Bazzoni A, Bresciani M, Bula M, Buscarinu P, Buzzi F, Campanaro A, Canullo R, Castellano M, Cataletto B, Cecere E, Cindolo C, Cocciufa C, Costa C, Cremonese E, Cutino I, Filippa G, Flaim G, Freppaz M, Gatto A, Klimont T (2012). La rete italiana per la ricerca ecologica a lungo termine (LTER-Italia). Situazione e prospettive dopo un quinquennio di attività (2006-2011). Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-4661-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Monografia o trattato scientifico	Ginés J, Ginés A, Fornós JJ, Tuccimei P, Onac BP, Gràcia F (2012). Phreatic Overgrowths on Speleothems (POS) from Mallorca, Spain: Updating forty years of research.. MONOGRAFIES DE LA SOCIETAT DHISTORIA NATURAL DE LES BALEARS, vol. 18, p. 111-146, ISBN: 978-84-615-7918-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Schirripa Spagnolo G., Del Vecchio P, Makary G, Papalillo D., Martocchia A. (2012). A review of infrared thermography applied to photovoltaic systems. In: Environment and Electrical Engineering (EEEIC). ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 May, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	D. G. Nottiani, Leccese F (2012). A simple method for calculating lumped parameters of planar spiral coil for wireless energy transfer. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Ahou A, Tavazza R, Fincato P, Cavallini C, Angelini R, Federico R, Tavladoraki P (2012). An Arabidopsis polyamine oxidase undergoing proteasomal regulation . In: Proceedings of the XII FISV Congress.. ROMA, 24-27 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Leccese F (2012). An Overview on IEEE Std 2030. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
5.	Contributo in Atti di convegno	Schirripa Spagnolo G, Papalillo D, Martocchia A, Makary G (2012). Application of LEDs to traffic signal. In: Environment and Electrical Engineering (EEEIC). p. 864-868, EEEIC2012, Venice, 18-25 May, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	MINCIARDI M.R., CIADAMIDARO S., ABATI S, BISCEGLIE S., OLIVIERI L. & SPADA C.D. (2012). Applicazione dell'IBMR-RQE per la classificazione dei corpi idrici fluviali. In: Ecologia e Gestione Ambientale. Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG, ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
7.	Contributo in Atti di convegno	CANEVA G, CESCHIN S, SALVADORI O, KASHIWADANI H, MOON KH, FUGATAMI Y (2012). Biodeterioration of stone in relation to microclimate in the Ta Nei Temple Angkor (Cambodia). In: Proceedings 12th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone. New York, 22-26 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
8.	Contributo in Atti di convegno	CARICCHI C, CORRADO S, ALDEGA L (2012). Burial history of the southern portion of the Tuscan Nappe (Northern Apennines) constrained by means of organic and inorganic paleo-thermal indicators: implications for the orogenic wedge evolution. In: 86° Convegno SGI. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 190-192, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende Cosenza, 18-20 settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84872337883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Costantini L, Mangiatordi F, Pallotti E., Sita P (2012). CHIP Cultural heritage image processing tool. In: Proceedings of "Communications Control and Signal Processing (ISCCSP), 2012 5th International Symposium". p. 1-6, ISBN: 978-1-4673-0274-6, Roma, Italy, 2-4 May 2012, doi: 10.1109/ISCCSP.2012.6217820 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Contributo in Atti di convegno	Della Ventura G, Bellatreccia F, Bellomo L, Radica F, Freda C (2012). Carbon dioxide into beryl: an experimental study. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, Francoforte, 2-6 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
11.	Contributo in Atti di convegno	PERRI F, GRECO A, ALDEGA L, CORRADO S, DI PAOLO L (2012). Composition, provenance and thermal history of sedimentary successions from the Cilento Group (southern Apennines). In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 203-205, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872284371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Salvat-Pujor F, Werner WSM, Smekal W, Khalid R, Aumayr F, Stori H, Ruocco A, Offi F, Stefani G, Iacobucci S (2012). Contribution of surface plasmon decay to secondary electron emission from an Al surface. In: (a cura di): Williams ID, VanDerHart HW, McCann JF, Crothers DSF, ICPEAC 2011. vol. 388, 022091, doi: 10.1088/1742-6596/388/2/022091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Lucci F, White J, Campagnola S (2012). Cpx-Hbl thermobarometry of igneous mafic rock: possible history of Permian andesitic dyke at Mt. Isadalu Complex (Sardinia, Italy).. In: rittmann. MISCELLANEA INGV, ISSN: 2039-6651, Nicolosi - Catania, 12-14 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

14.	Contributo in Atti di convegno	Capodiferro L, Costantini L, Mangiatordi F, Pallotti E (2012). Data pre-processing to improve SVM video classification. In: Content-Based Multimedia Indexing (CBMI), 2012 10th International Workshop on. p. 1-4, IEEE Press, ISBN: 978-1-4673-2368-0, Annecy, Jun 27-29 2012, doi: 10.1109/CBMI.2012.6269801 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
15.	Contributo in Atti di convegno	R. Lo Presti, A. Pozio, Leccese F, A. Zignani (2012). Development of Electrochemical Impedance Spectroscopy Instrument for Survey on Fuel Cell. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2011.5874716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
16.	Contributo in Atti di convegno	Caciotta M, Giarnetti S, Leccese F, Trinca D (2012). Development of an USB Data Acquisition System for Power Quality and Smart Metering applications. In: Proceedings of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
17.	Contributo in Atti di convegno	Aprigliano A, Caciotta M, Giarnetti S, Leccese F (2012). Digital Signal Generator for real-time FPGA Power Quality Alghoritm test. In: Proceedings of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. venice: International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012, ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
18.	Contributo in Atti di convegno	Acconcia F, Pesiri V, La Rosa P, Pallottini V, Marino M (2012). Diverse post-translational modifications of estrogen receptor a cross-talk in the coordination of 17 β-estradiol-dependent cell proliferation. In: Abstract of the 63rd National Congress of the Italian Physiological Society 21-23 September 2012, Verona, Italy. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, ISSN: 1748-1716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
19.	Contributo in Atti di convegno	Basso E, Palma V, Leone S, Testa A, Cozzi R (2012). Does Resveratrol affect radiation-induced chromosome damage? A multiparametric study on human lymphocytes exposed in vitro. In: 39th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Vietri sul Mare, Italia, 15-19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
20.	Contributo in Atti di convegno	IGOR LUISETTO, SIMONETTA TUTI, Elisabetta DI BARTOLOMEO (2012). Dry reforming of methane on bimetallic Co-Ni/CeO₂ catalyst. In: . (a cura di): Università degli Studi di Genova, Atti del XL Congresso Nazionale della divisione di Chimica Inorganica. Genova:BRUZZONE ARTI GRAFICHE, Sestri Levante Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNIROMA3
21.	Contributo in Atti di convegno	Cagnetti M, Leccese F, Proietti A (2012). Energy Saving Project for Heating System with ZigBee wireless control network. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221443

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
22.	Contributo in Atti di convegno	Antonelli A, Giarnetti S, Leccese F (2012). Enhanced PLL System for Harmonic Analysis through Genetic Algorithm application. In: Proceedings of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
23.	Contributo in Atti di convegno	Maiorino L, Farke A.A., Piras P., Ryan M.J., Terris K.M. (2012). Evolutionary trend in the shape of the squamosal in ceratopsid dinosaurs. In: SVP 72nd Annual Meeting abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
24.	Contributo in Atti di convegno	De Vito C, Ferrini V, Mignardi S, Cagnetti M, Leccese F (2012). Ex situ CO2 mineralization via nesquehonite: a first attempt for an industrial application. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, Italy, May 18-25, 2012., doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
25.	Contributo in Atti di convegno	Campagnola S, Romano C, Giordano G, Vona A, Di Genova D (2012). Explosive mafic eruptions: the fall-out phase of the Pozzolane Nere Fm. (Colli Albani Volcanic District, Rome). In: Conferenza Rittmann 2012 . MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 43-44, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06
26.	Contributo in Atti di convegno	Pizzino L, Sciarra A, Garone A, Nazzari M, Cinti D, Galli G, Quattrocchi F (2012). Fluid geochemistry in the Lamezia Terme area (Calabria, southern Italy) and geothermometric evaluation of the Caronte thermal system . In: 31° Convegno nazionale Atti-Tema 1: Geodinamica. p. 231-236, ISBN: 978-88-902101-1-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
27.	Contributo in Atti di convegno	S. Cash, Leccese F (2012). Folding Converters. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/EEEIC.2012.6221492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
28.	Contributo in Atti di convegno	Totta C, Lucchese F (2012). Indagini morfometriche delle popolazioni appenniniche ed alpine del gruppo di Myosotis alpestris (Boraginaceae). In: Società Botanica Italiana, Gruppi per la Floristica e la Biosistemica vegetale. (a cura di): Domina G., Flora vascolare d'Italia: studi biosistemici, taxa endemici e loci classici. p. 41-42, Firenze:Società Botanica Italiana, Firenze., ISBN: 978-88-85915-06-0, Roma, 19-20 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
		Leccese F, Z. Leonowicz (2012). Intelligent wireless street lighting system. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and

29.	Contributo in Atti di convegno	Electrical Engineering IEEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/IEEEIC.2012.6221515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
30.	Contributo in Atti di convegno	F.Somma, F.Bonfigli, S.Heidari Bateni, A.Cecilia, D. Pelliccia, M.A.Vincenti, R.M.Montereali (2012). Investigation of color centers distribution in X-ray irradiated LiF crystals by confocal fluorescence microscopy. In: Proc. of 4th International Conference on Luminescence and its applications (ICLA2012, Hyderabad, India February 2012). (a cura di): Ed. by K.V.R Murthy, R.P. Rao, K. Somaiah, L. Giribabu, Proc. of 4th International Conference on Luminescence and its applications (ICLA2012, Hyderabad, India February 2012). K.V.R.Murthy,R.P.Rao,K.Somaiah,L.Giribabu, Hyderabad, 7-10 february 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
31.	Contributo 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 (2012). Late orogenic deformation of the shallowest portion of an orogenic wedge: coeval activity of extensional and compressional tectonics in the western Northern Apennines (Italy). In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, p. 193-194, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872312320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
32.	Contributo in Atti di convegno	Barberi F, Ranaldi M, Carapezza M L (2012). Le risorse geotermiche di alta, media e bassa entalpia. In: (a cura di): Sergio Carrà, Giorgio Fiocco, Giuseppe Orombelli, Giovanni Seminara (coordinatore), XI Giornata mondiale dell'acqua Acqua ed energia. vol. 266, p. 81-95, ROMA:Accademia Naz. dei Lincei, Roma, Palazzina dell'auditorio, via della Lungara, 230, 22 marzo 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
33.	Contributo in Atti di convegno	DI PAOLO L, ALDEGA L, CORRADO S, GIORDANO G, INVERNIZZI C (2012). Modelling of organic and inorganic paleo-thermal indicators to constrain the evolution of the geothermal system of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, NW Argentina): a new tool for geothermal exploration. In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 807-808, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872300715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
34.	Contributo in Atti di convegno	Rizzo E, Iovine G, Muto F, Pizzino L, Caputi A, Romano G, Balasco M, Giampaolo V, Petruccio A, Votta M, Terranova O, Greco R, Iaquineta P, Soleri S, Quattrocchi F, Mele G, Manzella A (2012). Multidisciplinary studies of the Terme Caronte geothermal area (Lamezia Terme, Calabria, Italy) . In: 31° Convegno Nazionale Atti-Tema 1: Geodinamica. p. 237-243, ISBN: 978-88-902101-1-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
35.	Contributo in Atti di convegno	Mangiatori F, Pallotti E, Del Vecchio P, Leccese F (2012). Power consumption scheduling for residential buildings. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC2012. p. 926-930, ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/IEEEIC.2012.6221508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
E. De Francesco, Leccese F (2012). Risks analysis for already existent electric lifelines in case of seismic disaster. In: Proc. of 11th		

36.	Contributo in Atti di convegno	International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/IEEEIC.2012.6221490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
37.	Contributo in Atti di convegno	Capodiferro L, Costantini L, Mangiatordi F, Pallotti E (2012). SVM for historical sport video classification. In: Communications Control and Signal Processing (ISCCSP). p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-0274-6, Roma, may 2-4 2012, doi: 10.1109/ISCCSP.2012.6217817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
38.	Contributo in Atti di convegno	Pallotti E, Capodiferro L, Mangiatordi F, Sità P (2012). Smooth image inpainting by least square oriented edge prediction. In: Proceeding of SPIE, Image Processing: Algorithms and Systems X; and Parallel Processing for Imaging Applications II. vol. 8295, San Francisco - California-USA, 2 February 2012, doi: 10.1117/12.908297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
39.	Contributo in Atti di convegno	Olivetti V., Cyr A., Molin P, Faccenna C. (2012). Spatial variability on the erosion rates and river profiles along theCalabrian Arc. In: IL MEDITERRANEO UN ARCHIVIO GEOLOGICO TRA PASSATO E PRESENTE. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1125-1126, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
40.	Contributo in Atti di convegno	DI PAOLO L, CORRADO S, OLIVETTI V, ALDEGA L, BALESTRIERI ML, MANISCALCO R (2012). Stepwise behavior of the Eastern Sicily thrust belt: propagation vs thickening by means of thermal and thermochronological constraints. In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana. Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 198-200, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872293019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
41.	Contributo in Atti di convegno	VIGNAROLI G, ANNAMARIA PINTON, ARNALDO A. DE BENEDETTI, GUIDO GIORDANO, FEDERICO ROSSETTI (2012). Structural and morphological features of the Torre Alfina geothermal area (central Italy). In: 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 843-845, ISSN: 2035-8008 Scopus: 20358008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08
42.	Contributo in Atti di convegno	Capellini G, Kozlowski G, Yamamoto Y, Lisker M, Schroeder T, Ghrib A, de Kersauson M, El Kurdi M, Boucaud P, Tillack B (2012). Tensile Strained Ge Layers Obtained via a Si-CMOS Compatible Approach . In: International Silicon-Germanium Technology and Device Meeting (ISTDM), 2012 . p. 11-12, Berkeley USA, 4-6 Giugno 2012, doi: 10.1109/ISTDM.2012.6222428 Scopus: 2-s2.0-84864251845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
		Cimarelli C, Di Traglia F, Vona A, Taddeucci J (2012). Tephra architecture, pyroclast texture and magma rheology of mafic, ash-dominated eruptions: the Violent Strombolian phase of the Pleistocene Croscat (NE Spain) eruption.. In: EGU 2012 General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962, Vienna, 23-27 Aprile 2012

43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
44.	Contributo in Atti di convegno	Ortolani M, Virgilio M, Pizzi G, Grosso G, Teich M, Winnerl S, Helm M, Capellini G, De Seta M (2012). Terahertz Spectroscopy of Germanium Quantum Wells on Silicon Substrate for Terahertz Photonics. In: IEEE. Proceedings of the 37th International conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz waves (IRMMW-THz), 2012 . INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, 6380280, NEW YORK:IEEE NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 978-1-4673-1597-5, ISSN: 2162-2027, Wollongong NSW, Australia, 23-28 Sett. 2012, doi: 10.1109/IRMMW-THz.2012.6380280 Scopus: 2-s2.0-84873427646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
45.	Contributo in Atti di convegno	Di Piazza A, Romano C, De Astis G, Soto GJ, Vona A (2012). Textural studies and petrological constraints on the 1864-66 basaltic activity and 1.9 ka sub-plinian eruption of the Turrialba Volcano, Costa Rica Central Cordillera. In: Conferenza Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 76, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
46.	Contributo in Atti di convegno	Vona A, Romano C (2012). The effect of undercooling on the crystallization kinetics of Stromboli and Etna basalts at dynamic conditions. In: Conferenza Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 135, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
47.	Contributo in Atti di convegno	GIACHETTA E, Gasparini N M, Capolongo D, Refice A, Pazzaglia F J (2012). The role of climate change in drainage network reorganization: insights from numerical experiments. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, Vienna:European Geophysical Union, ISSN: 1029-7006, Vienna, Austria, 22-27 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
48.	Contributo in Atti di convegno	Iadanza A, Sampalmieri G., Frijia G., Cipollari P., Cosentino D., Mola M. (2012). The subsurface record of hydrocarbon-charged fluids migrating through the Messinian sedimentary column (Maiella Basin, Central Italy). In: Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 20 (2012), pp. 44-45, 1 fig. Feltre, 2-6 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
49.	Contributo in Atti di convegno	Scotti V.N., Faccenna C., MOLIN P, Soligo M. (2012). The topographic signature of tectonics and surface processes in landscape evolution: the case of the Iberian Chain (Spain). In: IL MEDITERRANEO UN ARCHIVIO GEOLOGICO TRA PASSATO E PRESENTE. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
50.	Abstract in Atti di convegno	CERVONI L, COCCIA M, MERINGOLO M, TEMPERA G, CERVELLI M, ANGELUCCI E, MARIOTTINI P, AGOSTINELLI E (2012). A comparative study between spermine oxidase and bovine serum amine oxidase in differential scanning calorimetry and on cytotoxicity on cancer cell lines. In: International Congress on Polyamines. Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. 2-7 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

51.	Abstract in Atti di convegno	Ghuge SA, Tisi A, Tavladoraki P, Martignago D, Angelini R, Cona A (2012). An Arabidopsis copper amine oxidase is involved in jasmonate-induced root xylem differentiation. In: XII Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita. Proceedings. Roma, 24 settembre - 27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
52.	Abstract in Atti di convegno	Castelluccio M, Lucchetti C, Tuccimei P (2012). Assessing the relationships between soil radon concentrations and the occurrence of shallow underground caverns . In: Extended Abstract Volume of 11th International Workshop on the geological aspects of radon risk mapping, 18-20 settembre, 2012, Prague, Czech Republic. Praga, 18-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
53.	Abstract in Atti di convegno	CHIODI A., TASSI F., BAEZ W., MAFFUCCI R, DI PAOLO L. & VIRAMONTE J. (2012). Chemical and isotope characteristics of the Rosario de la Frontera geothermal fluids, La Candelaria Range (Salta, Argentina).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 800-801, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
54.	Abstract in Atti di convegno	GIACHETTA E, Capolongo D., Refice A. (2012). Climate driving landscape evolution: new insights from numerical modeling. In: Morphoevolution of tectonically active belts. AIGeo, ISBN: 978-88-548-4914-3, Roma, 1-5 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
55.	Abstract in Atti di convegno	CARMINATI E, LUCA ALDEGA L, BELLATRECCIA F, BIGI S, CORRADO S, DAMBROGI C, MOHAMMADI P, SHABAN A, SHERKATI S (2012). Control of Cambrian salt on the geometry and strain of fault-related anticlines in the Zagros fold-and-thrust belt. In: GEO 2012 - 10th Middle East Geosciences Conference and Exhibition - Abstract volume. Regno del Bahrain, 4-7 march 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
56.	Abstract in Atti di convegno	CARMINATI E, ALDEGA L, BIGI S, CORRADO S, D'AMBROGI C, MOHAMMADI P, SHERKATI S (2012). Controls of Cambrian salt on strain in fault-related anticlines, Zagros fold-and-thrust belt. In: (a cura di): Verges J, Beamud B, Fernandez M, Barrier E, Brunet MF, The evolution of the Zagros-Makran Fold belts from Turkey to SE Iran - Barcelona Workshop Darius Programme - Abstract volume. p. 43-44, Barcellona, 14-16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
57.	Abstract in Atti di convegno	Bravi R, Scalici M, Klingenberg CP, Di Giulio A (2012). Directional asymmetry in Paussus favieri (Coleoptera: Carabidae: Paussini). In: (a cura di): Comité Scientifique Sabrina RENAUD, LBBE Paul ALIBERT, Biogéosciences Jean-Christophe AUFFRAY, ISEM Thomas CUCCHI, Archéozoologie Archéobotanique Vincent DEBAT, OSEB Comité d'organisation Pascale CHEVRET, LBBE Allowen EVIN, Archéozoologie Archéobotanique Rémi LAFFONT, Biogéosciences, 7ème Symposium Morphométrie et Evolution des Formes. p. 31-32, Pascale CHEVRET, LBBE, Lyon, France, 24-25/05/2012 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Manduca A, Campolongo P, Peloso A, Trezza V, Cuomo V. (2012). Effects of the indirect cannabinoid agonist URB597 on emotional		

58.	Abstract in Atti di convegno	reactivity in rats. In: Cannabinoidi: presente e futuro. Ferrara, 12-13 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
59.	Abstract in Atti di convegno	ESU D., KOTSAKIS T., PETRONIO C., MAIORINO L., PANDOLFI L., PIRAS P., SANSALONE G. (2012). Elements of vertebrate and non-marine mollusk Cenozoic biogeography in an insular framework: the Italian area. In: Abstracts of 34th International Geological Congress, Brisbane. p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
60.	Abstract in Atti di convegno	Angelini R, Cona A, Moschou PN, Roubelakis-Angelakis KA, Taviadoraki P (2012). Emerging role of polyamine oxidases in plant development. In: Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. Istanbul, 2-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
61.	Abstract in Atti di convegno	STORTI F, BALSAMO F, ALDEGA L, CORRADO S, DI PAOLO L, MASTALERTZ M, TALLINI M (2012). Evidence of strong Quaternary earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 L'Aquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: European Geosciences Union General Assembly 2012 Vienna Austria 22 - 27 April 2012. Vienna, Aprile 2012, vol. 14, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
62.	Abstract in Atti di convegno	MAGGI M, Rossetti F, Ranalli G, Theye T (2012). Feedback between fluid flow and rheology during the evolution of the East Tenda Shear Zone (Haute Corse, France).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, 22 - 27 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
63.	Abstract in Atti di convegno	CARICCHI C, ALDEGA L, CIFELLI F, CORRADO S, MATTEI M, SPERANZA F (2012). First results from paleomagnetic and paleothermal analyses on internal Tertiary deposits (Tuscan Unit) of the Northern Apennines Chain. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: European Geosciences Union General Assembly 2012 Vienna Austria 22 - 27 April 2012 . Vienna, 2012, vol. 14, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
64.	Abstract in Atti di convegno	ELLWOOD N, GODEAS F, ALBERTANO PB (2012). Identification of potential modes of nutrient acquisition in four morphologically distinct periphytic communities from the same lake using phosphatase kinetics. In: Annual Meeting of the Italian Algological Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
65.	Abstract in Atti di convegno	COLOMBERO S., KOTSAKIS T., PAVIA G. (2012). Inquadramento paleobiogeografico del NW Italia nel Miocene terminale: nuovi dati dai roditori fossili di Verduno (CN) e Moncucco (AT). In: Riassunti delle Giornate di Paleontologia 2012, Catania. p. 31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		DI PAOLO L, CORRADO S, OLIVETTI V, ALDEGA L, BALESTRIERI ML, MANISCALCO R (2012). Integration of thermal and thermochronological constraints in thermal modeling of fold-and-thrust belts: the case history of the Eastern Sicily wedge. In: AAPG

66.	Abstract in Atti di convegno	HEDBERG CONFERENCE Petroleum Systems: Modeling the Past, Planning the Future 1-5 October 2012. Nice- France, 1-5 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
67.	Abstract in Atti di convegno	Giachetta E., Scotti V.N., Faccenna C., Molin P (2012). Investigating the Plio-Quaternary landscape evolution of the Iberian Chain: a numerical approach. In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio M. Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, IL MEDITERRANEO UN ARCHIVIO GEOLOGICO TRA PASSATO E PRESENTE. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, Napoli:Domenico Calcaterra, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/04
68.	Abstract in Atti di convegno	MAFFUCCI R, CAFFE P, CORRADO S, INVERNIZZI C, GIORDANO G, PIERANTONI P, VIRAMONTE J (2012). La Candelaria Ridge (NW Argentina) as a natural lab for the exploration of the geothermal system of Rosario de La Frontera: methods and preliminary results. In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti. Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 826-828, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872295955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
69.	Abstract in Atti di convegno	Traversetti L, Manfrin A, Ginepri V, Scalici M, Ceschin S (2012). Macrofite e macroinvertebrati lotici rispondono a stressori simili? Un contributo dal centro Italia. In: (a cura di): S.It.E. Società Italiana di Ecologia - XXII Congresso - SETAC Italian Branch, Atti del XXII Congresso SITE - Ecologia e Gestione Ambientale. Alessandria, 10-13 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
70.	Abstract in Atti di convegno	Bizai M, Zobnina V, Polticelli F (2012). Molecular dynamics simulations of spermine oxidase enzyme-substrate complex. Insight into the substrate ionization state.. In: PROTEINE2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
71.	Abstract in Atti di convegno	GIACHETTA E, Capolongo D, Refice A. (2012). Numerical modeling of drainage network development on active mountain belts. In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio M. Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, Rendiconti Online della SGI 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti. vol. 21, Napoli:Domenico Calcaterra, Arcavacata di Rende, 17-21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
72.	Abstract in Atti di convegno	MARIOTTINI P, ANGELUCCI E, POLTICELLI F, PERSICHINI T, CAPONE C, FEDERICO R, CERVELLI M (2012). Post-translational modification of spermine oxidase (Smo): An in vitro approach. In: International Congress on Polyamines. Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. Istanbul. Turchia, 2-7 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
73.	Abstract in Atti di convegno	Cilli D, Leboffe L, Antonini G, Antocchia A, Ascenzi P, di Masi A (2012). The DNA damage sensor protein NBN: role of BRCT domains in the DNA damage response. In: FISV 2012 12th Congress. IUBMB LIFE, ISSN: 1521-6543, Rome, Italy, September 24th-27th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10		
74.	Abstract in Atti di convegno	Frangipani E, Visaggio D, Heeb S, Cámara M, Visca P, Imperi F. (2012). The Gac/Rsm regulatory network controls siderophore production in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: XII FISV Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
75.	Abstract in Atti di convegno	Vai GB, Amorosi A, Antonioli F, Marabini S, Mastronuzzi G, Montagna P, Negri A, Scarponi D, Taviani M, Angeletti L, De Rosa R, Donato P, Ferranti L, Frank N, Piva A, Silenzi S, Soligo M, Tuccimei P, Vigliotti L (2012). The Tarentian Fronte Section (Taranto, Italy): a suitable Upper Pleistocene GSSP. In: Proceedings of 34th International Geological Congress (IGC), 5-10 agosto 2012, Brisbane, Australia. . Brisbane, Australia, Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
76.	Abstract in Atti di convegno	PIERANTONI P., INVERNIZZI C., GIORDANO G., CORRADO S., MAFFUCCI R, CHIODI A., TASSI F., VIRAMONTE J. (2012). The geothermal System of Rosario de la Frontera (Salta, Argentina): preliminary geochemical and hydrogeological results.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 186-189, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
77.	Abstract in Atti di convegno	CORRADO S, ALDEGA L, CARMINATI E, SHERKATI S (2012). Thermal evolution of the kuh-e Asmari and Sim anticlines in the Zagros fold and thrust belt by means of organic and inorganic thermal indicators . In: (a cura di): Verges J, Beamud B, Fernandez M, Barrier E, Brunet MF , The evolution of the Zagros-Makran Fold belts from Turkey to SE Iran - Barcelona Workshop Darius Programme - Abstract volume. p. 39-41, Barcellona, 14-16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
78.	Abstract in Atti di convegno	CAROZZO S, CORRADO S, GAETA F, GRIGO D (2012). Thermal maturity distribution of dispersed organic matter in probable Silurian gas shale in the Baltic and Lublin basins (Poland) by means of 3D Petroleum System modeling. In: AAPG HEDBERG CONFERENCE Petroleum Systems: Modeling the Past, Planning the Future 1-5 October 2012. Nice- France, 1-5 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
79.	Abstract in Atti di convegno	Martignago D, Pivato M, Angelini R, Masi A, Tavladoraki P (2012). Unraveling the regulatory pathway of lysine-specific histone demethylases in plants. In: 12th FISV Congress - Program and Abstracts. Roma, 24 - 27 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
80.	Abstract in Atti di convegno	LUCCHETTI C, CASTELLUCCIO M, TUCCIMEI P (2012). Using ²²²Rn/²²⁰Rn activity ratio and CO₂ concentration in soil gas to trace advective fluxes. In: Extended Abstract Volume of 11th International Workshop on the geological aspects of radon risk mapping, 18-20 settembre, 2012, Prague, Czech Republic. Prague, 18-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
Taviani S, Henriksen JH, Mazza R (2012). Volcanic complex and groundwater-lake interaction: Bracciano case study, Italy. In: Abstract book 39th International association of hydrogeologists Congress. Niagara Falls, Canada, 16-21 September 2012 Abstract in Atti		

81.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
82.	Abstract in Atti di convegno	Manduca A, Campolongo P, Bedetta MC, Pasquale A, Cuomo V, Vanderschuren LJMJ, Trezza V. (2012). train differences in social play behavior and ultrasonic vocalizations in adolescent rats. . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
83.	Poster	Pieri M, Curcio L, Caioli S, Candelotti E, Zona C. (2012). "Voltage-dependent calcium current in cortical neurons are modulated by branched chain amino acids". . In: The Volume 8th FENS forum of Neuroscience 2012 Barcellona . Barcelona, Spain, 14-18 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
84.	Poster	ABATI S, MINCIARDI M.R. & CESCHIN S. (2012). . La risposta delle comunità macrofite ad alterazioni idromorfologiche. Studio in corsi dacqua alpini ed appenninici. In: Ambiente e Territorio. Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
85.	Poster	Pesiri V, La Rosa P, Pallottini V, Marino M, Acconcia F (2012). 17β-Estradiol-induced cell proliferation requires estrogen receptor (ER) a monoubiquitination. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, ISSN: 1748-1716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
86.	Poster	SPADA C.D., ABATI S, BISCEGLIE S., OLIVIERI L., MINCIARDI M.R. (2012). Definizione di modalità di campionamento di dettaglio della comunità delle macrofite acquatiche dei corsi dacqua. In: Ecologia e Gestione Ambientale. Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
87.	Poster	BASSO E, PALMA V, LEONE S, TESTA A, COZZI R (2012). Does Resveratrol affect radiation-induced chromosome damage? A multiparametric study on human lymphocytes exposed in vitro. In: FISV 2012 Congress. Roma, September 24-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
88.	Poster	MAFFUCCI R, BIGI S, CORRADO S, DI PAOLO L, CHIODI A (2012). Fracture Modeling applied to the geothermal system potential reservoir of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, NW Argentina). In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 829-831, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872338038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
89.	Poster	Traversetti L, Manfrin A, Ginepri V, Scalici M, Ceschin S (2012). Gli stressori ambientali determinano risposte convergenti tra macrofite e macroinvertebrati delle acque correnti? Un contributo dal centro Italia. . In: Atti del XXII Congresso S.It.E. . p. 253, Parma:Società Italiana di Ecologia, Alessandria , 10-13 settembre 2012

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
90.	Poster	Grasso F, M. Sanchez, A. Viel, G. de Luca, L. Pasquini, M. Biffoni and M. Bignami (2012). In vitro and in vivo models to investigate the function of the mammalian MUTYH DNA glycosylase. In: EEMS (European Environmental Mutagen Society) Annual Meeting. Warsaw, Poland, 16-20 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
91.	Poster	Abati S, Ceschin S, Minciardi MR (2012). La risposta delle comunità macrofittiche ad alterazioni idromorfologiche. Studio in corsi dacqua alpini ed appenninici. . In: Atti del XXII Congresso S.It.E. . p. 231, Parma:Società Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
92.	Poster	Grasso F, M. Sanchez, P. Degan, A. Viel, M. Bignami (2012). Mutator phenotype associated with inactivation of the MUTYH DNA glycosylase in human patients affected by MUTYH-associated polyposis . In: FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita) Congress. Rome, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
93.	Poster	CIADAMIDARO S., ABATI S, BISCEGLIE S., MINCIARDI M.R., ROSSI G.L., SPADA C.D. (2012). Osservazioni sui simuliidi (Diptera Simuliidae) del Piemonte. In: Atti del XXII Congresso S.It.E. "Ecologia e Gestione Ambientale". Alessandria, 10 - 13 Settembre 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
94.	Poster	Basso E, Fiore M, Palma V, Leone S, Testa A, Degrassi F, Cozzi R (2012). Resveratrol acts as a Topoisomerase II poison: effects on DNA damage and chromosome stability . In: Resveratrol 2012 - 2nd International Conference on Resveratrol and Health. Leicester - UK, 5-7 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
95.	Poster	Coluzzi E, Buonsante R, Colamartino M, Cozzi R, Leone S, Tanzarella C, Sgura A (2012). Role of telomere on chromosome instability induced by oxidative stress in human primary fibroblast. In: XII° FISV Congress. Roma (Italy), 24-27/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
96.	Poster	Radica F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Capitelli F, Harley S, Piccinini M (2012). The quantitative analysis of H2O and CO2 in cordierite using single crystal polarized-light FTIR microspectroscopy. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, Francoforte, Germania, 2-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
		La Marra D, Manconi A, McDonell A, Battaglia M (2012). Three-dimensional model of the Mono Basin (California): finite element analysis of the interaction between the Hartley Spring Fault and the Mono Dike. In: V31B: Calderas: Collapse Dynamics, Unrest and Resources'Understanding Caldera Structure and Development I Posters. San Francisco, Calif., 3-7 Dec.

97.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
98.	Poster	Traversetti L, Bravi R, Scalici M (2012). Variabilità meristica e genetica in <i>Padogobius nigricans</i> (Canestrini, 1867). In: (a cura di): Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, Atti del XIV Congresso Nazionale AllAD - Ittiologia come governance delle acque dolci italiane. Torino, 15-17 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
99.	Poster	Bellatreccia F, Della Ventura G, Masotta M, Radica F, Freda C, Mollo S (2012). Water in leucite: an experimental study. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, Francoforte, 2-6 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
100.	Poster	Maura M, Daniele Salvi, Marco A. Bologna, Giuseppe Nascetti, Daniele Canestrelli (2012). Northern purity revised: evidence from the mtDNA phylogeography of the Italian smooth newt <i>Lissotriton vulgaris meridionalis</i>. In: CIBIO(Research Centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal) and InBioAssociate Laboratory. TiBE 2012: Integrative Approaches in Evolutionary Biology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	CAPELLI G, MASTRORILLO L, MAZZA R, PETITTA M (2012). Carta delle Unità Idrogeologiche della Regione Lazio, scala 1:250.000. Firenze:S.EL.C.A. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
2.	Cartografia	Capelli G, Mastrorillo L, Mazza R, Petitta M, Baldoni T, Banzato F, Cascone D, Di Salvo C, La Vigna F, Taviani S, Teoli P (2012). Carta idrogeologica del Territorio della Regione Lazio, scala 1:100.000 (4 fogli). SELCA FIRENZE Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/03
3.	Altro	Caciotta M (2012). Environment and Electrical Energy International Conference 2012. In: EEEIC 2012 Proceedings. p. 1-836, ISBN: 978-1-4577-1829-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Altro	Palladino D, Acocella V, Giordano G, Cas RAF (2012). Excursion Field Book- 4th International Workshop on Collapse Calderas September 23-29, 2012, Vulsini Calderas, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Brevetto	Imperi F, Frangipani E, Leoni L, Massai F, Visca P (2012). 5-fluorocitosina come agente antibatterico. RM2012A000429 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
2.	Brevetto	Imperi F, Frangipani E, Leoni L, Massai F, Visca P. (2012). 5-fluorocitosina come agente antibatterico. Patent request no. RM2012A000429 . RM2012A000429 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
3.	Brevetto	Leccese F (2012). Analog pre-processing circuit for analog-to-digital converters of the folding type. EP 2541775 A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Clayberger C, Finn MW, Wang T, Saini R, Wilson C, Barr VA, Sabatino M, Castiello L, Stroncek D, Krensky AM (2012). 15 kDa granulysin causes differentiation of monocytes to dendritic cells but lacks cytotoxic activity. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 188, ISSN: 0022-1767 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
2.	Articolo in rivista	Serri S, Pan Z, Bologna M A (2012). A new Mylabris species from south-eastern Iran and a key to the Iranian species of the nominate subgenus (Coleoptera, Meloidae). ZOOKEYS, vol. 219, p. 81-86, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.219.3674 Scopus: 2-s2.0-84866344247 Web of Science: WOS:000309323900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
3.	Articolo in rivista	Novák V, Jansson N, Chiari S, Zauli A, Audisio P, Carpaneto GM (2012). A new species of Allecula (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) from cork oak stands of Italy. ZOOTAXA, vol. 3483, p. 29-38, ISSN: 1175-5326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
4.	Articolo in rivista	PORRECA M, MATTEI M (2012). AMS fabric and tectonic evolution of Quaternary intramontane extensional basins in the Picentini Mountains (Southern Apennines, Italy). . INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 863-877, ISSN: 1437-3254, doi: DOI 10.1007/s00531-011-0670-2 Web of Science: WOS:000304186300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
		Marcia de Figueiredo R, Mazziotta A, Pereira de Sant'Ana D, Palumbo P, Gasperi T (2012). Active Methylene Compounds in Asymmetric Organocatalytic Synthesis of Natural Products and Pharmaceutical Scaffolds. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 2231-2289, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212803520290

5.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310472200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Articolo in rivista	Trezza V, Campolongo P, Manduca A, Morena M, Palmery M, Vanderschuren LJMJ, Cuomo V (2012). Altering endocannabinoid neurotransmission at critical developmental ages: impact on rodent emotionality and cognitive performance. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2012.00002 Scopus: 84856971527 Web of Science: WOS:000299810300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
7.	Articolo in rivista	Bombi P, D'Amen M, Salvi D, Bologna M, Marcone F, Maggio C, Canu A (2012). Amphibians conservation in Italy: the contribution of the WWF Oases network. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 287-295, ISSN: 1125-0003 Scopus: 2-s2.0-84862302256 Web of Science: WOS:000305177500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
8.	Articolo in rivista	SENOVILLA L, VITALE I, MARTINS I, TAILLER M, PAILLERET C, MICHAUD M, GALLUZZI L, ADJEMIAN S, KEPP O, NISO-SANTANO M, SHEN S, MARIÑO G, CRIOLLO A, BOILÈVE A, JOB B, LADOIRE S, GHIRINGHELLI F, SISTIGU A, YAMAZAKI T, RELLO-VARONA S, LOCHER C, POIRIER-COLAME V, TALBOT M, VALENT A, BERARDINELLI F, ANTOCCIA A, CICCOSANTI F, FIMIA GM, PIACENTINI M, FUEYO A, MESSINA NL, LI M, CHAN CJ, SIGL V, POURCHER G, RUCKENSTUHL C, CARMONA-GUTIERREZ D, LAZAR V, PENNINGER JM, MADEO F, LÓPEZ-OTÍN C, SMYTH MJ, ZITVOGEL L, CASTEDO M, KROEMER G (2012). An immunosurveillance mechanism controls cancer cell ploidy. SCIENCE, vol. 337, p. 1678-1684, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1224922 Web of Science: WOS:000309215400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
9.	Articolo in rivista	Iacobucci S, Fratini M, Rizzo A, Scarinci F, Zhang Y, Mann M, Li C, Milne WI, El Gomati MM, Lagomarsino S, Stefani G (2012). Angular distribution of field emitted electrons from vertically aligned carbon nanotube arrays. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3681398 Web of Science: WOS:000300065300072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Articolo in rivista	Bruni F, Imberti S, Mancinelli R, Ricci M (2012). Aqueous solutions of divalent chlorides: Ions hydration shell and water structure. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3684633 Web of Science: WOS:000300487200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
11.	Articolo in rivista	MAURIZI E, FATTORINI S, MOORE W, DI GIULIO A (2012). Behavior of Paussus favieri (Coleoptera, Carabidae, Paussini): a myrmecophilous beetle associated with Pheidole pallidula (Hymenoptera, Formicidae). PSYCHE, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1687-7438, doi: 10.1155/2012/940315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

12.	Articolo in rivista	BELLATRECCIA F, DELLA VENTURA G, GATTA GD, CESTELLI GUIDI M, HARLEY S (2012). Carbon dioxide in pollucite, a feldspathoid with ideal composition (Cs,Na)₁₆Al₁₆Si₃₂O₉₆ · nH₂O. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 443-451, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.4.07 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
13.	Articolo in rivista	Sadori L, Zanchetta G, Van Welden G, Baneschi I, Drysdale R, Giardini M, Gliozzi E, Mazzini I, Roberts N (2012). Climate changes at Lake Shkodra (Albania): the last 4500 years. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 18, p. 35-38, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
14.	Articolo in rivista	Maggi Matteo, Rossetti Federico, Corfu Fernando, Theye Thomas, Andersen Torgeir B., Faccenna C (2012). Clinopyroxene-Rutile phyllonites from the East Tenda Shear Zone (Alpine Corsica, France): pressure-temperature-time constraints to the Alpine reworking of Variscan Corsica . JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 169, p. 723-732, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/jgs2011-120 Web of Science: WOS:000310583400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
15.	Articolo in rivista	Bolognesi P, Avaldi L, Ruocco A, Verkhovtsev A, Korol AV, Solov'yov AV (2012). Collective excitations in the electron energy loss spectra of C-60. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 66, 254, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2012-30178-1 Web of Science: WOS:000312365000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	TUCCIMEI P, FORNÓS J J, GINÉS J, GINÉS A, ONAC B P, DORALE J, SOLIGO M, SPADA G, RUGGIERI G, VILLA I M, GRÁCIA F, MERINO T (2012). Constraining Quaternary sea level using U-Th ages of Phreatic Overgrowths on Speleothems from coastal caves. A critical review. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. GEOLOGIA, p. 57-62, ISSN: 1221-0803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
17.	Articolo in rivista	Bajolet Flora, Galeano Javier, Funiciello Francesca, Moroni Monica, Negredo Ana-Maria, Faccenna C (2012). Continental delamination: insights from laboratory models. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003896 Web of Science: WOS:000300793900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
18.	Articolo in rivista	Bombi P., Salvi D., Bologna M (2012). Cross-scale predictions allow the identification of local conservation priorities from atlas data.. ANIMAL CONSERVATION, ISSN: 1367-9430, doi: (DOI:10.1111/j.1469-1795.2012.00526.x) Web of Science: WOS:000306480000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

19.	Articolo in rivista	Soriano C, Riggs N, Giordano G, Porreca M, Conticelli S (2012). Cyclic growth and mass wasting of submarine Los Frailes lava flow and dome complex in Cabo de Gata, SE Spain. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 231232 , p. 72-86, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.04.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
20.	Articolo in rivista	Tuccimei P, Onac BP, Dorale JA, Fornós JJ, Ginés J, Ginés À, Spada G, Ruggieri G, Mucedda M (2012). Decoding Last Interglacial sea-level variations in the Western Mediterranean using speleothem encrustations from coastal caves in Mallorca and Sardinia: A field data - model comparison. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 262, p. 56-64, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2011.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
21.	Articolo in rivista	M Girolami, P Allegrini, Conte G, S Salvatori, D M Trucchi, A Bolshakov, V Ralchenko (2012). Diamond detectors for UV and X-ray source imaging. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 33, p. 224-226, ISSN: 0741-3106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
22.	Articolo in rivista	Nobile A, Pagli C, Keir D, Wright TJ, Ayele A, Ruch J, Acocella V (2012). Dyke-fault interaction during the 2004 Dallol intrusion at the northern edge of the Erta Ale Ridge (Afar, Ethiopia). GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, L19305, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL053152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
23.	Articolo in rivista	Sciandra F, Angelucci E, Altieri F, Ricci D, Hübner W, Petrucci TC, Giardina B, Brancaccio A, Bozzi M (2012). Dystroglycan is associated to the disulfide isomerase ERp57. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 2460-2469, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
24.	Articolo in rivista	PIRAS P., MARCOLINI F., CLAUDE J., VENTURA J., KOTSAKIS T., CUBO J. (2012). Ecological and functional correlates of molar shape variation in European populations of Arvicola (Arvicolinae, Rodentia). ZOOLOGISCHER ANZEIGER, vol. 251, p. 335-343, ISSN: 0044-5231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
25.	Articolo in rivista	J. Alonso, M.L. Fdez-Gubieda, A. Svalova, Meneghini C, I. Orue (2012). Effects of thermal annealing on the magnetic interactions in nanogranular FeAg thin films. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 536, p. 271-276, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2012.01.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
26.	Articolo in rivista	Salles BR, Girard JC, David C, Offi F, Borgatti F, Eddrief M, Etgens VH, Simonelli L, Marangolo M, Panaccione G (2012). Electronic properties of embedded MnAs nano-clusters in a GaAs matrix and (Ga,Mn)As films: Evidence of distinct metallic character. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4704778 Web of Science: WOS:000304265000077 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

27.	Articolo in rivista	Trezza V, Damsteegt R, Manduca A, Petrosino S, Van Kerkhof LWM., Pasterkamp RJ, Zhou Y, Campolongo P, Cuomo V, Di Marzo V, Vanderschuren LJMJ (2012). Endocannabinoids in amygdala and nucleus accumbens mediate social play reward in adolescent rats. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32, p. 14899-14908, ISSN: 0270-6474 Scopus: 84867803397 Web of Science: WOS:000310523900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
28.	Articolo in rivista	Minandri F, D'Arezzo S, Antunes LCS, Pourcel C, Principe L, Petrosillo N, Visca P (2012). Evidence of Diversity among Epidemiologically Related Carbapenemase-Producing Acinetobacter baumannii Strains Belonging to International Clonal Lineage II. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol. 50, p. 590-597, ISSN: 0095-1137, doi: 10.1128/JCM.05555-11 Web of Science: WOS:000300997800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
29.	Articolo in rivista	Middey S, Meneghini C, Ray S (2012). Evidence of oxygen-vacancy-induced ferromagnetic order in single crystal Mn-doped SrTiO3. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4738785 Web of Science: WOS:000306944700056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
30.	Articolo in rivista	CIPOLLARI P, COSENTINO D, RADEFF G, SCHILDGEN TF, FARANDA C, GLIOZZI E, GROSSI F, SMEDILE A, GENNARI R, DARBAS G, DUDAS FO, GÜRBÜZ K, NAZIK A (2012). Evidence of the Mediterranean early Zanclean flooding in the Adana Basin (southern Turkey). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 80-82, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
31.	Articolo in rivista	Vinkler AP, Cashman K, Giordano G, Groppelli G (2012). Evolution of the mafic Villa Senni caldera-forming eruption at Colli Albani volcano, Italy, indicated by textural analysis of juvenile fragments. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 235-236, p. 34-54, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.03.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
32.	Articolo in rivista	van Dinther Y, Morra G, Funicello F, Rossetti F, Faccenna C (2012). Exhumation and subduction erosion in orogenic wedges: Insights from numerical models. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC004011 Web of Science: WOS:000305143700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
33.	Articolo in rivista	Giorgio Mangino, Valeria Serra, Paola Borghi, Zulema Antonia Percario, Florian A. Horenkamp, Matthias Geyer, Affabris E (2012). Exogenous Nef Induces Proinflammatory Signaling Events in Murine Macrophages. VIRAL IMMUNOLOGY, vol. 25, p. 117-130, ISSN: 0882-8245, doi: 10.1089/vim.2011.0082 Web of Science: WOS:000302776400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

34.	Articolo in rivista	Monecke T, Petersen S, Hannington MD, Anzidei M, Esposito A, Giordano G, Garbe-Schönberg D, Augustin N, Melchert B, Hocking M (2012). Explosion craters associated with shallow submarine gas venting off Panarea island, Italy. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, ISSN: 0258-8900, doi: DOI 10.1007/s00445-012-0651-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
35.	Articolo in rivista	D'AREZZO S, LANINI S, PURO V, IPPOLITO G, VISCA P (2012). Extreme trichlosan resistance in an outbreak isolate of Pseudomonas aeruginosa from contaminated disinfectant soap. BMC RESEARCH NOTES, vol. 5, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-5-43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
36.	Articolo in rivista	Geshi N, Acocella V, Ruch J (2012). From structure- to erosion-controlled subsiding calderas: evidence thresholds and mechanics. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, ISSN: 0258-8900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
37.	Articolo in rivista	Roscetto E, Angrisano T, Costa V, Casalino M, Förstner KU, Sharma CM, Di Nocera PP, De Gregorio E. (2012). Functional characterization of the RNA chaperone Hfq in opportunistic human pathogen Stenotrophomonas maltophilia.. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 5864-5874, ISSN: 0021-9193, doi: doi: 10.1128/JB.00746-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
38.	Articolo in rivista	Ricotta C, Pavoine S, Bacaro G, Acosta A (2012). Functional rarefaction for species abundance data. METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, vol. 3, p. 519-525, ISSN: 2041-210X, doi: 10.1111/j.2041-210X.2011.00178.x Scopus: 2-s2.0-84867367400 Web of Science: WOS:000304902500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
39.	Articolo in rivista	DE FILIPPIS L, FACCENNA C, BILLI A, ANZALONE E, BRILLI M, OZKUL M, SOLIGO M, TUCCIMEI P, VILLA I M (2012). Growth of fissure ridge travertines from geothermal springs of Denizli Basin, western Turkey. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124, p. 1629-1645, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30606.1 Web of Science: WOS:000307915700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/08
40.	Articolo in rivista	Chiari S, Carpaneto G, Zauli A, Marini L, Audisio P, Ranius T (2012). Habitat of an endangered saproxylic beetle, Osmoderma eremita, in Mediterranean woodlands. ECOSCIENCE, vol. 19, p. 299-307, ISSN: 1195-6860, doi: DOI 10.2980/19-4-3505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
41.	Articolo in rivista	Carapezza M L, Barberi F, Ranaldi M, Ricci T, Tarchini L, Barrancos J, Fischer C, Granieri D, Lucchetti C, Melian G, Perez N, Tuccimei P, Vogel A, Weber K (2012). Hazardous gas emission from the flanks of the quiescent Colli Albani volcano (Rome, Italy). APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 27, p. 1767-1782, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2012.02.012

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
42.	Articolo in rivista	Reddy VR, Meneghini C, Kothari D, Gupta A, Aquilanti G (2012). High temperature extended x-ray absorption fine structure study of multiferroic BiFeO₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/33/336005 Web of Science: WOS:000306997300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
43.	Articolo in rivista	Capellini G, De Seta M, Zaumseil P, Kozlowski G, Schroeder T (2012). High temperature x-ray diffraction measurements on Ge/Si(001) heterostructures: a study on the residual tensile strain. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, 073518, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.3702443 Web of Science: WOS:000303282402076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
44.	Articolo in rivista	PISCHIUTTA M, SALVINI F, FLETCHER J, ROVELLI A, BEN-ZION Y (2012). Horizontal polarization of ground motion in the Hayward fault zone at Fremont, California: dominant fault-high-angle polarization and fault-induced cracks. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 188, p. 1255-1271, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2011.05319.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
45.	Articolo in rivista	Antunes LC, Imperi F, Minandri F, Visca P (2012). In vitro and in vivo antimicrobial activities of gallium nitrate against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 56, p. 5961-5970, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01519-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
46.	Articolo in rivista	L. Erra, C. Tedesco, M. Merlini, M. Brunelli I. Immediata, L. Gregoli, C. Gaeta, Meneghini C, A. Fitch, P. Neri (2012). Inclusion properties of volatile organic compounds in a calixarene based organic zeolite . LANGMUIR, vol. 28, p. 8511-8517, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3009656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
47.	Articolo in rivista	Lucifora S, Cifelli F, Mattei M, Sagnotti L, Cosentino D, Roberts AP (2012). Inconsistent magnetic polarities in magnetite- and greigite-bearing sediments: understanding complex magnetizations in the late Messinian in the Adana basin (Southern Turkey). GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, Q10002, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2012GC004248 Web of Science: WOS:000309612600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
48.	Articolo in rivista	Molin P, Fubelli G, Nocentini M, Sperini S, Ignat P, Grecu F, Dramis F (2012). Interaction of mantle dynamics, crustal tectonics and surface processes in the topography of the Romanian Carpathians: a geomorphological approach.. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 90-91, p. 58-72, ISSN: 0921-8181, doi: 10.1016/j.gloplacha.2011.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

49.	Articolo in rivista	Alonso J., Fdez-Gubieda M. L., Sarmiento G., Chaboy J., Boada R., García Prieto A, Haskel D., Laguna-Marco M. A., Lang J. C., Meneghini C, Fernández Barquín L., Neisius T., Orue I. (2012). Interfacial magnetic coupling between Fe nanoparticles in FeAg granular alloys. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/2/025705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
50.	Articolo in rivista	Verkhovtsev AV, Korol AV, Solov'yov AV, Bolognesi P, Ruocco A, Avaldi L (2012). Interplay of the volume and surface plasmons in the electron energy loss spectra of C-60. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 45, 141002, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/45/14/141002 Web of Science: WOS:000306114700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
51.	Articolo in rivista	Vilmercati P, Fedorov A, Bondino F, Offi F, Panaccione G, Lacovig P, Simonelli L, McGuire MA, Sefat ASM, Mandrus D, Sales BC, Egami T, Ku W, Mannella N (2012). Itinerant electrons, local moments, and magnetic correlations in the pnictide superconductors CeFeAsO_{1-x}F_x and Sr(Fe_{1-x}Cox)₂As₂. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 85, ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.85.220503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
52.	Articolo in rivista	Ruch J, Acocella V, Geshi N, Nobile A, Corbi F (2012). Kinematic analysis of vertical collapse on volcanoes using experimental models time series. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 117, B07301, ISSN: 0148-0227, doi: doi:10.1029/2012JB009229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
53.	Articolo in rivista	Cámara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter ME, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kirkerite, a new mineral of the cancrinite-sodalite group with a 36-layer stacking sequence: occurrence and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4033 Web of Science: WOS:000307415100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
54.	Articolo in rivista	S. Jana, V. Singh, A. Nag, G. Aquilanti, I. Dasgupta, Meneghini C, Sugata Ray (2012). LaSrVMoO₆A case study for A-site covalency-driven local cationic order in double perovskites. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.014203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
55.	Articolo in rivista	MEIRELES R P, FARANDA C, GLIOZZI E, PIMENTEL A, ZANON V, ÁVILA S P (2012). Late Miocene Marine Ostracods from Santa Maria Island, Azores (NE Atlantic): Palaeoecology and Palaeobiogeography.. REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE, ISSN: 0035-1598, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.revmic.2012.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

56.	Articolo in rivista	COSENTINO D, SCHILDGEN T, CIPOLLARI P, FARANDA C, GLIOZZI E, HUDÁCKOVÁ N, LUCIFORA S, STRECKER M.R (2012). Late Miocene surface uplift of the southern margin of the Central Anatolian plateau, Central Taurides, Turkey. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124, p. 133-145, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30466.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01
57.	Articolo in rivista	Abbruzzetti S, Tillemann L, Bruno S, Viappiani C, Desmet F, Van Doorslaer S, Coletta M, Ciaccio C, Ascenzi P, Nardini M, Bolognesi M, Moens L, Dewilde S. (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin: kinetic evidence for an allosteric mechanism in Methanosarcina acetivorans protoglobin. . PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
58.	Articolo in rivista	DI PAOLO L, ALDEGA L, CORRADO S, MASTALERZ M (2012). Maximum burial and unroofing of Mt. Judica recess area in Sicily: implication for the ApenninicMaghrebian wedge dynamics. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531, p. 193-207, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.12.020 Scopus: 2-s2.0-84858295696 Web of Science: WOS:000302838900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
59.	Articolo in rivista	Vezzoli L, Acocella V, Omarini R, Mazzuoli R (2012). Miocene sedimentation, volcanism and deformation in the Eastern Cordillera (24°30'S, NW Argentina): Tracking the evolution of the foreland basin of Central Andes. BASIN RESEARCH, vol. 24, ISSN: 0950-091X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
60.	Articolo in rivista	Poe B T, Romano C, Di Genova D, Behrens H, Scarlato P (2012). Mixed electrical conduction in a hydrous pantellerite glass. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 320, p. 140-146, ISSN: 0009-2541, doi: DOI: 10.1016/j.chemgeo.2012.05.023 Scopus: 2-s2.0-84862729206 Web of Science: WOS:000307128400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
61.	Articolo in rivista	SCHILDGEN T.F., COSENTINO D, BOOKHAGEN B., NIEDERMANN S., YILDIRIM C., ECHTLER H.P., STRECKER M.R. (2012). Multi-phased uplift of the southern margin of the Central Anatolian plateau, Turkey: A record of tectonic and upper mantle processes. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 317-318, p. 85-95, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
62.	Articolo in rivista	Scappucci G, Warschcow O, Capellini G, Klesse WM, McKenzie DR, Simmons MY (2012). N-type doping of germanium from phosphine: early stages resolved at the atomic level. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 076101, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.076101 Web of Science: WOS:000307440700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Bossoni L, Carretta P, Thaler A, Canfield P C (2012). NMR investigation of vortex dynamics in the Ba(Fe0.93Rh0.07)(2)As-2		

63.	Articolo in rivista	superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.104525 Web of Science: WOS:000302003700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
64.	Articolo in rivista	De Seta M, Capellini G, Ortolani M, Virgilio M, Grosso G, Nicotra G, Zaumseil P (2012). Narrow intersubband transitions in n-type Ge/SiGe multi-quantum wells: control of the terahertz absorption energy trough the temperature dependent depolarization shift. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, 465708, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/46/465708 Web of Science: WOS:000310460300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
65.	Articolo in rivista	MATTEI M, CIFELLI F, MUTTONI G, ZANCHI A, BERRA F, MOSSAVVARI F, ESHRAGHI SA (2012). Neogene block-rotation in Central Iran: evidence from paleomagnetic data. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 124 , p. 943-956, ISSN: 0016-7606, doi: doi:10.1130/B30479.1 Web of Science: WOS:000303696600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
66.	Articolo in rivista	R Gotter, G Fratesi, R A Bartynski, F Da Pieve, F Offi, A Ruocco, S Ugenti, M I Trioni, G P Brivio, Stefani G (2012). New Search Spin-Dependent On-Site Electron Correlations and Localization in Itinerant Ferromagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 126401, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
67.	Articolo in rivista	DE VITO P, BALDUCCI V, LEONE S, PERCARIO Z, MANGINO G, DAVIS PJ, DAVIS FB, AFFABRIS E, LULY P, PEDERSEN JZ, INCERPI S (2012). Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system cells: new targets, old players . STEROIDS, vol. 77, p. 988-995, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.02.018 Web of Science: WOS:000307617000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/09
68.	Articolo in rivista	Lin HY, Tang HY, Davis FB, Mousa SA, Incerpi S, Luidens MK, Meng R, Davis PJ. (2012). Nongenomic regulation by thyroid hormone of plasma membrane ion and small molecule pumps. DISCOVERY MEDICINE, vol. 14, p. 199-206, ISSN: 1539-6509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
69.	Articolo in rivista	Magni V, van Hunen J, Funicello F, Faccenna C (2012). Numerical models of slab migration in continental collision zones. SOLID EARTH, vol. 3, p. 293-306, ISSN: 1869-9510, doi: 10.5194/se-3-293-2012 Web of Science: WOS:000309885100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
	Articolo in rivista	Faccenna C, Becker TW, Lallemand S, Steinberger B (2012). On the role of slab pull in the Cenozoic motion of the Pacific plate. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050155

70.	rivista	Web of Science: WOS:000300229400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
71.	Articolo in rivista	Canestrelli D, Salvi D, Maura M, Bologna M, Nascetti G (2012). One Species, Three Pleistocene Evolutionary Histories: Phylogeography of the Italian Crested Newt, <i>Triturus carnifex</i>. PLOS ONE, vol. 7, e41754, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041754 Scopus: 2-s2.0-84864843519 Web of Science: WOS:000309240600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
72.	Articolo in rivista	M. Girolami, Conte G, S. Salvatori, P. Allegrini, A. Bellucci, D.M. Trucchi and V. Ralchenko (2012). Optimization of X-ray beam profilers based on CVD diamond detectors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: doi:10.1088/1748-0221/7/11/C11005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
73.	Articolo in rivista	LIGIOS S., ANADÓN P., CASTORINA F., DAMICO C., ESU D., GLIOZZI E, GRAMIGNA P., MOLA M., MONEGATO G. (2012). Ostracoda and Mollusca biodiversity and hydrochemical features of Late Miocene brackish basins of Italy . GEOBIOS, vol. 45, p. 351-367, ISSN: 0016-6995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
74.	Articolo in rivista	La Rosa P, Pesiri V, Leclercq G, Marino M, Acconcia F (2012). Palmitoylation regulates 17β-estradiol-induced estrogen receptor-α degradation and transcriptional activity. . MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, vol. 26, p. 762-774, ISSN: 0888-8809, doi: 10.1210/me.2011-1208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
75.	Articolo in rivista	Taddeucci J, Alatorre-Ibarguengoitia MA, Moroni M, Tornetta L, Capponi A, Scarlato P, Dingwell DB, De Rita D (2012). Physical parameterization of Strombolian eruptions via experimentally-validated modeling of high-speed observations., . GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL052772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
76.	Articolo in rivista	Husson Laurent, Conrad Clinton P., Faccenna C (2012). Plate motions, Andean orogeny, and volcanism above the South Atlantic convection cell. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 317, p. 126-135, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.11.040 Web of Science: WOS:000301616700013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
77.	Articolo in rivista	Conte G, E. Giovine, M. Girolami, S. Salvatori, A. Bolshakov, V. Ralchenko, V. Konov (2012). Polycrystalline diamond UV-triggered MESFET receivers . NANOTECHNOLOGY, vol. 23, p. 075202-075208, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/23/7/075202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Druon JN, Panigada S, David L, Gannier A, Mayol P, Arcangeli A, Cañadas A, Di Méglio N, Gauffier P (2012). Potential feeding habitat of		

78.	Articolo in rivista	fin whale in the Western Mediterranean Sea. MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, ISSN: 0171-8630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
79.	Articolo in rivista	FUNDUEANU G, CONSTANTIN M, OANEA I, HARABAGIU V, ASCENZI P, SIMIONESCU BC (2012). Prediction of the appropriate size of drug molecules that could be released by a pulsatile mechanism from pH/thermoreponsive microspheres obtained from preformed polymers. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 8, p. 1281-1289, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2011.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
80.	Articolo in rivista	Jemaà M, Galluzzi L, Kepp O., Boilève A, Lissa D, Senovilla L, Harper F, Pierron G, Berardinelli F, Antoccia A, Castedo M, Vitale I, Kroemer G (2012). Preferential killing of p53-deficient cancer cells by reversine. CELL CYCLE, vol. 11, p. 2149-2158, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.20621 Web of Science: WOS:000304770100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
81.	Articolo in rivista	Bruni F, Giuliani A, Mayers J, Ricci M A (2012). Proton Momentum Distribution and Diffusion Coefficient in Water: Two Sides of the Same Coin?. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 2594-2597, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz3010305 Web of Science: WOS:000309200000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
82.	Articolo in rivista	Castiello L, Sabatino M, Zhao Y, Tumaini B, Ren J, Ping J, Wang E, Wood LV, Marincola FM, Puri RK, Stroncek DF (2012). Quality Controls in Cellular Immunotherapies: Rapid Assessment of Clinical Grade Dendritic Cells by Gene Expression Profiling. MOLECULAR THERAPY, ISSN: 1525-0016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
83.	Articolo in rivista	Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Capitelli F, Harley S (2012). Quantitative analysis of H2O and CO2 in cordierite using polarized FTIR spectroscopy. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 164, p. 881-894, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-012-0779-8 Web of Science: WOS:000309864100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
84.	Articolo in rivista	Giuliani A, Ricci M A, Bruni F, Mayers J (2012). Quantum effects and the local environment of water hydrogen: Deep inelastic neutron scattering study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.104308 Web of Science: WOS:000309237000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
85.	Articolo in rivista	Popat R, Crusz S, Messina M, Williams P, West S.A., Diggle S.P. (2012). Quorum-sensing and cheating in bacterial biofilms. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 0962-8452 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
86.	Articolo in rivista	Heuret A, Conrad CP, Funicello F, Lallemand S (2012). Relation between subduction megathrust earthquakes, trench sediment thickness and upper plate strain. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
87.	Articolo in rivista	Pérez JV, Azañón JM, Azor A, Sanchez-Almazo IM, Tuccimei P, Della Seta M, Soligo M. (2012). Reply to comment by J.L. Díaz-Hernández and R. Julià on Quaternary landscape evolution and erosion rates for an intramontane Neogene basin (Guadix-Baza basin, SE Spain). GEOMORPHOLOGY, vol. 171-172, p. 204-209, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.05.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
88.	Articolo in rivista	Offi F, Vilmercati P, Petaccia L, Gorovikov S, Ruocco A, Trioni MI, Rizzo A, Goldoni A, Stefani G, Panaccione G, Iacobucci S (2012). Revisiting the Yb electronic structure with low-energy photoemission spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, 115108, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.115108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
89.	Articolo in rivista	Jemaà M, Vitale I, Kepp O, Berardinelli F, Galluzzi L, Senovilla L, Mariño G, Malik SA, Rello-Varona S, Lissa D, Antoccia A, Tailler M, Schlemmer F, Harper F, Pierron G, Castedo M, Kroemer G (2012). Selective killing of p53-deficient cancer cells by SP600125 . EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 4, p. 500-514, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201200228 Web of Science: WOS:000304767900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
90.	Articolo in rivista	Danesin R, Brun P, Roso M, Delaunay F, Samouillan V, Brunelli K, Iucci G, Ghezzi F, Modesti M, Castagliuolo I, Dettin M (2012). Self-assembling peptide-enriched electrospun polycaprolactone scaffolds promote h-osteoblast adhesion and mineralization process. BONE, vol. 51, p. 851-859, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2012.08.119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
91.	Articolo in rivista	Conticelli S, Avanzinelli R, Poli G, Braschi E, Giordano G (2012). 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, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
92.	Articolo in rivista	Jana S, Meneghini C, Sanyal P, Sarkar S, Saha-Dasgupta T, Karis O, Ray S (2012). Signature of an antiferromagnetic metallic ground state in heavily electron-doped Sr2FeMoO6. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.054433 Web of Science: WOS:000307717900009 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Gotter R, Fratesi G, Bartynski RA, Da Pieve F, Offi F, Ruocco A, Ugenti S, Trioni MI, Brivio GP, Stefani G (2012). Spin-Dependent On-Site

93.	Articolo in rivista	Electron Correlations and Localization in Itinerant Ferromagnets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 126401, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.126401 Web of Science: WOS:000308877000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
94.	Articolo in rivista	Scappucci G, Klesse WM, Hamilton AR, Capellini G, Jaeger DL, Bishof MR, Reidy RF, Gorman BP, Simmons MY (2012). Stacking of 2D electron gases in Ge probed at the atomic-level and its correlation to low temperature magnetotransport. NANO LETTERS, vol. 12, p. 4953-4959, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl302558b Web of Science: WOS:000308576000089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
95.	Articolo in rivista	Giordano G, Lucci F, Phillips D, Cozzupoli D, Runci V (2012). Stratigraphy, geochronology and evolution of the Mt. Melbourne volcanic field (North Victoria Land, Antarctica). BULLETIN OF VOLCANOLOGY, p. 1985-2005, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0643-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
96.	Articolo in rivista	Fratoddi I, Bronze-Uhle E S, Batagin-Neto A, Fernandes DM, Bodo E, Battocchio C, Venditti I, Decker F, Russo MV, Polzonetti G, Graeff CFO (2012). Structural Changes of Conjugated Pt-Containing Polymetallaynes Exposed to Gamma Ray Radiation Doses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 8768-8774, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3060747 Web of Science: WOS:000308119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
97.	Articolo in rivista	D. Kothari, S. Upadhy, Meneghini C, V. Raghavendra Reddy, G. Aquilanti, and A. Gupta (2012). Structural and magnetic study of La doped multiferroic BiFeO₃. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1447, p. 1319-1320, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4710499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
98.	Articolo in rivista	Shabanian E, Acocella V, Gioncada A, Ghasemi H, Bellier O (2012). Structural control on magmatism in intraplate collisional settings: extinct example from NE Iran and current analogues. TECTONICS, vol. 31, TC3013, ISSN: 0278-7407, doi: doi:10.1029/2011TC003042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
99.	Articolo in rivista	Conte G, E. Giovine, A. Bolshakov, V. Ralchenko, V. Konov (2012). Surface Channel MESFETs on Hydrogenated Diamond. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/2/025201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
100.	Articolo in rivista	SCHILDGEN T.F., COSENTINO D, CARUSO A., BUCHWALDT R., YILDIRIM C., BOWRING S.A., ROJAY B., ECHTLER H., STRECKER M.R. (2012). Surface expression of Eastern Mediterranean slab dynamics: Neogene topographic and structural evolution of the SW margin of the Central Anatolian Plateau, Turkey. TECTONICS, vol. 31, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
101.	Articolo in rivista	FATTORINI S, MAURIZI E, DI GIULIO A (2012). Tackling the taxonomic impediment: a global assessment for the ant-nest beetle diversity (Coleoptera, Carabidae, Paussini). BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 105, p. 330-339, ISSN: 0024-4066, doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01810.x Web of Science: WOS:000298983700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
102.	Articolo in rivista	Osthus IB, Sgura A, Berardinelli F, Alsnes IV, Brønstad E, Rehn T, Støbakk PK, Hatle H, Wisløff U, Nauman J (2012). Telomere length and long-term endurance exercise: does exercise training affect biological age? A pilot study.. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052769 Web of Science: WOS:000313618800141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
103.	Articolo in rivista	Verna A, Davidson B A, Mirone A, Nannarone S (2012). The influence of surface roughness in X-ray resonant magnetic reflectivity experiments. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 208, p. 165-175, ISSN: 1951-6401, doi: 10.1140/epjst/e2012-01617-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
104.	Articolo in rivista	FINCATO P, MOSCHOU P.N, AHOUE A, ANGELINI R, ROUBELAKIS-ANGELAKIS K.A, FEDERICO R, TAVLADORAKI P (2012). The members of Arabidopsis thaliana PAO gene family exhibit distinct tissue- and organ-specific expression pattern during seedling growth and flower development. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 831-841, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0999-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
105.	Articolo in rivista	Moschou PN, Wu J, Cona A, Tavladoraki P, Angelini R, Roubelakis-Angelakis KA (2012). The polyamines and their catabolic products are significant players in the turnover of nitrogenous molecules in plants. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 5003-5015, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ers202 Scopus: 84865708288 Web of Science: WOS:000308235100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
106.	Articolo in rivista	Di Genova D, Romano C, Hess K-U, Vona A, Poe BT, Giordano D, Dingwell DB, Behrens H (2012). The rheology of peralkaline rhyolites from Pantelleria Island. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249, p. 201-216, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.10.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
107.	Articolo in rivista	Gerault M, Becker TW, Kaus BJP, Faccenna C, Moresi L, Husson L (2012). The role of slabs and oceanic plate geometry in the net rotation of the lithosphere, trench motions, and slab return flow. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2011GC003934 Web of Science: WOS:000302528800002

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
108.	Articolo in rivista	Husson L, Guillaume B, Funicello F, Faccenna C, Royden LH (2012). Unraveling topography around subduction zones from laboratory models. TECTONOPHYSICS, vol. 526, p. 5-15, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.001 Web of Science: WOS:000302664100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
109.	Articolo in rivista	Olivetti V, Cyr AJ, Molin P, Faccenna C, Granger DE (2012). Uplift history of the Sila Massif, southern Italy, deciphered from cosmogenic ¹⁰Be erosion rates and river longitudinal profile analysis. TECTONICS, vol. 31, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC003037 Web of Science: WOS:000304262800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03
110.	Articolo in rivista	Radeff G, Cosentino D, Cipollari P, Schildgen T F, Strecker M R, Darbas G, Gürbüz K (2012). Uplift of the SE margin of the Central Anatolian plateau: Temporal constraints from the Adana Basin, southern Turkey. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 103-105, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
111.	Articolo in rivista	Iaffaldano G, Di Giuseppe E, Corbi F, Funicello F, Faccenna C, Bunge HP (2012). Varying mechanical coupling along the Andean margin: Implications for trench curvature, shortening and topography. TECTONOPHYSICS, vol. 526, p. 16-23, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.014 Web of Science: WOS:000302664100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
112.	Articolo in rivista	LARSEN S, MANCINI A, Pace G, SCALICI M, TANCIONI L (2012). Weak concordance in fish and macroinvertebrates in Mediterranean streams. PLOS ONE, vol. 7, e51115, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051115 Scopus: 2-s2.0-84870950171 Web of Science: WOS:000312201900042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
113.	Articolo in rivista	van Hasselt F.N., Tieskens J.M., TREZZA V, Krugers H.J., Vanderschuren L.J.M.J., Joëls M. (2012). Within-litter variation in maternal care received by individual pups correlates with adolescent social play behavior in male rats. . PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, vol. 106, p. 701-706, ISSN: 0031-9384, doi: 10.1016/j.physbeh.2011.12.007 Scopus: 84861688496 Web of Science: WOS:000306350700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
	Articolo in	Kopp VS, Kaganer VM, Capellini G, De Seta M, Zaumseil P (2012). X-ray diffraction study of plastic relaxation in Ge-rich SiGe virtual substrates. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, 245311, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.245311

114.	rivista	Web of Science: WOS:000305537600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
115.	Articolo in rivista	Achterberg E.J.M.*, TREZZA V, *, Vanderschuren L.J.M.J. (*equal contribution) (2012). β-Adrenoreceptor Stimulation Mediates Reconsolidation of Social Reward-Related Memories.. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039639 Scopus: 84862675280 Web of Science: WOS:000305693200093 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANADÓN P., GLIOZZI E, MAZZINI I. (2012). Geochemical and palaeoecological analyses on Mid Pleistocene to Holocene ostracod assemblages from Valle di Castiglione (Italy): palaeoenvironmental and palaeoclimatic assessment.. In: (a cura di): Horne D, Holmes JA, Rodriguez-Lazaro J, Viehberg F, Ostracoda as proxies for Quaternary climate change. DEVELOPMENTS IN QUATERNARY SCIENCE, vol. 17, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 1571-0866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fornos JJ, Ginés A, Ginés J, Gómez-Pujol L, Gràcia F, Merino A, Onac BP, Tuccimei P, Vicens D (2012). Upper Pleistocene deposits and karst features in the littoral landscape of Mallorca Island (Western Mediterranean): a field trip.. In: (a cura di): Ginés A, Ginés J, Gomez-Pujol L, Onac BP, Fornis JJ, Mallorca: A Mediterranean Benchmark for Quaternary Studies. MONOGRAFIES DE LA SOCIETAT DHISTORIA NATURAL DE LES BALEARS, vol. 18, p. 163-219, ISBN: 978-84-615-7918-1 Lingua: CAT Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Ginés J, Ginés A, Fornós JJ, Tuccimei P, Onac BP, Gràcia F (2012). Phreatic Overgrowths on Speleothems (POS) from Mallorca, Spain: Updating forty years of research.. MONOGRAFIES DE LA SOCIETAT DHISTORIA NATURAL DE LES BALEARS, vol. 18, p. 111-146, ISBN: 978-84-615-7918-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	CANEVA G, CESCHIN S, SALVADORI O, KASHIWADANI H, MOON KH, FUGATAMI Y (2012). Biodeterioration of stone in relation to microclimate in the Ta Nei Temple Angkor (Cambodia). In: Proceedings 12th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone. New York, 22-26 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Salvat-Pujor F, Werner WSM, Smekal W, Khalid R, Aumayr F, Stori H, Ruocco A, Offi F, Stefani G, Iacobucci S (2012). Contribution of surface plasmon decay to secondary electron emission from an Al surface. In: (a cura di): Williams ID, VanDerHart HW, McCann JF, Crothers DSF, ICPEAC 2011. vol. 388, 022091, doi: 10.1088/1742-6596/388/2/022091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Lucci F, White J, Campagnola S (2012). Cpx-Hbl thermobarometry of igneous mafic rock: possible history of Permian andesitic dyke at Mt.		

3.	Contributo in Atti di convegno	Isadalu Complex (Sardinia, Italy).. In: rittmann. MISCELLANEA INGV, ISSN: 2039-6651, Nicolosi - Catania, 12-14 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
4.	Contributo in Atti di convegno	Maiorino L, Farke A.A., Piras P., Ryan M.J., Terris K.M. (2012). Evolutionary trend in the shape of the squamosal in ceratopsid dinosaurs. In: SVP 72nd Annual Meeting abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Leccese F, Z. Leonowicz (2012). Intelligent wireless street lighting system. In: Proc. of 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC2012. ISBN: 978-1-4577-1830-4, Venice, 18-25 Maggio 2012, doi: 10.1109/IEEEIC.2012.6221515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
6.	Contributo in Atti di convegno	F.Somma, F.Bonfigli, S.Heidari Bateni, A.Cecilia, D. Pelliccia, M.A.Vincenti, R.M.Montereali (2012). Investigation of color centers distribution in X-ray irradiated LiF crystals by confocal fluoescence microscopy. In: Proc. of 4th International Conference on Luminescence and its applications (ICLA2012, Hyderabad, India February 2012). (a cura di): Ed. by K.V.R Murthy, R.P. Rao, K. Somaiah, L. Giribabu, Proc. of 4th International Conference on Luminescence and its applications (ICLA2012, Hyderabad, India February 2012). K.V.R.Murthy,R.P.Rao,K.Somaiah,L.Giribabu, Hyferabad, 7-10 february 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Olivetti V., Cyr A., Molin P, Faccenna C. (2012). Spatial variability on the erosion rates and river profiles along theCalabrian Arc. In: IL MEDITERRANEO UN ARCHIVIO GEOLOGICO TRA PASSATO E PRESENTE. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1125-1126, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
8.	Contributo in Atti di convegno	Capellini G, Kozlowski G, Yamamoto Y, Lisker M, Schroeder T, Ghrib A, de Kersauson M, El Kurdi M, Boucaud P, Tillack B (2012). Tensile Strained Ge Layers Obtained via a Si-CMOS Compatible Approach . In: International Silicon-Germanium Technology and Device Meeting (ISTDM), 2012 . p. 11-12, Berkeley USA, 4-6 Giugno 2012, doi: 10.1109/ISTDM.2012.6222428 Scopus: 2-s2.0-84864251845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Ortolani M, Virgilio M, Pizzi G, Grosso G, Teich M, Winnerl S, Helm M, Capellini G, De Seta M (2012). Terahertz Spectroscopy of Germanium Quantum Wells on Silicon Substrate for Terahertz Photonics. In: IEEE. Proceedings of the 37th International conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz waves (IRMMW-THz), 2012 . INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, 6380280, NEW YORK:IEEE NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 978-1-4673-1597-5, ISSN: 2162-2027, Wollongong NSW, Australia, 23-28 Sett. 2012, doi: 10.1109/IRMMW-THz.2012.6380280 Scopus: 2-s2.0-84873427646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Di Piazza A, Romano C, De Astis G, Soto GJ, Vona A (2012). Textural studies and petrological constraints on the 1864-66 basaltic activity and 1.9 ka sub-plinian eruption of the Turrialba Volcano, Costa Rica Central Cordillera. In: Conferenza Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 76, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (CT), 12-14 Dicembre

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
11.	Contributo in Atti di convegno	GIACHETTA E, Gasparini N M, Capolongo D, Refice A, Pazzaglia F J (2012). The role of climate change in drainage network reorganization: insights from numerical experiments. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, Vienna:European Geophysical Union, ISSN: 1029-7006, Vienna, Austria, 22-27 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Iadanza A, Sampalmieri G., Frijia G., Cipollari P., Cosentino D., Mola M. (2012). The subsurface record of hydrocarbon-charged fluids migrating through the Messinian sedimentary column (Maiella Basin, Central Italy). In: Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 20 (2012), pp. 44-45, 1 fig. Feltre, 2-6 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
13.	Abstract in Atti di convegno	CHIODI A., TASSI F., BAEZ W., MAFFUCCI R, DI PAOLO L. & VIRAMONTE J. (2012). Chemical and isotope characteristics of the Rosario de la Frontera geothermal fluids, La Candelaria Range (Salta, Argentina).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 800-801, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
14.	Abstract in Atti di convegno	CARMINATI E, LUCA ALDEGA L, BELLATRECCIA F, BIGI S, CORRADO S, DAMBROGI C, MOHAMMADI P, SHABAN A, SHERKATI S (2012). Control of Cambrian salt on the geometry and strain of fault-related anticlines in the Zagros fold-and-thrust belt. In: GEO 2012 - 10th Middle East Geosciences Conference and Exhibition - Abstract volume. Regno del Bahrain, 4-7 march 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
15.	Abstract in Atti di convegno	CARMINATI E, ALDEGA L, BIGI S, CORRADO S, D'AMBROGI C, MOHAMMADI P, SHERKATI S (2012). Controls of Cambrian salt on strain in fault-related anticlines, Zagros fold-and-thrust belt. In: (a cura di): Verges J, Beamud B, Fernandez M, Barrier E, Brunet MF, The evolution of the Zagros-Makran Fold belts from Turkey to SE Iran - Barcelona Workshop Darius Programme - Abstract volume. p. 43-44, Barcellona, 14-16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
16.	Abstract in Atti di convegno	Bravi R, Scalici M, Klingenberg CP, Di Giulio A (2012). Directional asymmetry in Paussus favieri (Coleoptera: Carabidae: Paussini). In: (a cura di): Comité Scientifique Sabrina RENAUD, LBBE Paul ALIBERT, Biogéosciences Jean-Christophe AUFRAY, ISEM Thomas CUCCHI, Archéozoologie Archéobotanique Vincent DEBAT, OSEB Comité d'organisation Pascale CHEVRET, LBBE Allowen EVIN, Archéozoologie Archéobotanique Rémi LAFFONT, Biogéosciences, 7ème Symposium Morphométrie et Evolution des Formes. p. 31-32, Pascale CHEVRET, LBBE, Lyon, France, 24-25/05/2012 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
17.	Abstract in Atti di convegno	Angelini R, Cona A, Moschou PN, Roubelakis-Angelakis KA, Tavladoraki P (2012). Emerging role of polyamine oxidases in plant development. In: Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. Istanbul, 2-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

18.	Abstract in Atti di convegno	STORTI F, BALSAMO F, ALDEGA L, CORRADO S, DI PAOLO L, MASTALERTZ M, TALLINI M (2012). Evidence of strong Quaternary earthquakes in the epicentral area of the April 6th 2009 LAquila seismic event from sediment paleofluidization and overconsolidation. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: European Geosciences Union General Assembly 2012 Vienna Austria 22 - 27 April 2012. Vienna, Aprile 2012, vol. 14, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
19.	Abstract in Atti di convegno	MAGGI M, Rossetti F, Ranalli G, Theye T (2012). Feedback between fluid flow and rheology during the evolution of the East Tenda Shear Zone (Haute Corse, France).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, 22 - 27 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
20.	Abstract in Atti di convegno	MAFFUCCI R, CAFFE P, CORRADO S, INVERNIZZI C, GIORDANO G, PIERANTONI P, VIRAMONTE J (2012). La Candelaria Ridge (NW Argentina) as a natural lab for the exploration of the geothermal system of Rosario de La Frontera: methods and preliminary results. In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti. Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 826-828, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872295955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
21.	Abstract in Atti di convegno	Traversetti L, Manfrin A, Ginepri V, Scalici M, Ceschin S (2012). Macrofite e macroinvertebrati lotici rispondono a stressori simili? Un contributo dal centro Italia. In: (a cura di): S.It.E. Società Italiana di Ecologia - XXII Congresso - SETAC Italian Branch, Atti del XXII Congresso SitE - Ecologia e Gestione Ambientale. Alessandria, 10-13 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Abstract in Atti di convegno	Frangipani E, Visaggio D, Heeb S, Cámara M, Visca P, Imperi F. (2012). The Gac/Rsm regulatory network controls siderophore production in Pseudomonas aeruginosa. In: XII FISV Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
23.	Abstract in Atti di convegno	Vai GB, Amorosi A, Antonioli F, Marabini S, Mastronuzzi G, Montagna P, Negri A, Scarponi D, Taviani M, Angeletti L, De Rosa R, Donato P, Ferranti L, Frank N, Piva A, Silenzi S, Soligo M, Tuccimei P, Vigliotti L (2012). The Tarentian Fronte Section (Taranto, Italy): a suitable Upper Pleistocene GSSP. In: Proceedings of 34th International Geological Congress (IGC), 5-10 agosto 2012, Brisbane, Australia. . Brisbane, Australia, Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
24.	Abstract in Atti di convegno	PIERANTONI P., INVERNIZZI C., GIORDANO G., CORRADO S., MAFFUCCI R, CHIODI A., TASSI F., VIRAMONTE J. (2012). The geothermal System of Rosario de la Frontera (Salta, Argentina): preliminary geochemical and hydrogeological results.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 186-189, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
	Abstract in Atti	CORRADO S, ALDEGA L, CARMINATI E, SHERKATI S (2012). Thermal evolution of the kuh-e Asmari and Sim anticlines in the Zagros fold and thrust belt by means of organic and inorganic thermal indicators . In: (a cura di): Verges J, Beamud B, Fernandez M, Barrier E, Brunet MF , The evolution of the Zagros-Makran Fold belts from Turkey to SE Iran - Barcelona Workshop Darius Programme - Abstract volume. p. 39-41, Barcellona, 14-16 May 2012

25.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
26.	Abstract in Atti di convegno	Taviani S, Henriksen JH, Mazza R (2012). Volcanic complex and groundwater-lake interaction: Bracciano case study, Italy. In: Abstract book 39th International association of hydrogeologists Congress. Niagara Falls, Canada, 16-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
27.	Abstract in Atti di convegno	Manduca A, Campolongo P, Bedetta MC, Pasquale A, Cuomo V, Vanderschuren LJMJ, Trezza V. (2012). train differences in social play behavior and ultrasonic vocalizations in adolescent rats. . Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
28.	Poster	MAFFUCCI R, BIGI S, CORRADO S, DI PAOLO L, CHIODI A (2012). Fracture Modeling applied to the geothermal system potential reservoir of Rosario de La Frontera (La Candelaria Ridge, NW Argentina). In: 86° Congresso della Società Geologica Italiana Note brevi e riassunti Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 829-831, ISSN: 2035-8008, Cosenza, 18/09/2012-20/09/2012 Scopus: 2-s2.0-84872338038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
29.	Poster	Radica F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Capitelli F, Harley S, Piccinini M (2012). The quantitative analysis of H2O and CO2 in cordierite using single crystal polarized-light FTIR microspectroscopy. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, Francoforte, Germania, 2-6 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
30.	Poster	La Marra D, Manconi A, McDonell A, Battaglia M (2012). Three-dimensional model of the Mono Basin (California): finite element analysis of the interaction between the Hartley Spring Fault and the Mono Dike. In: V31B: Calderas: Collapse Dynamics, Unrest and Resources Understanding Caldera Structure and Development I Posters. San Francisco, Calif., 3-7 Dec. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
31.	Poster	Maura M, Daniele Salvi, Marco A. Bologna, Giuseppe Nascetti, Daniele Canestrelli (2012). Northern purity revised: evidence from the mtDNA phylogeography of the Italian smooth newt <i>Lissotriton vulgaris meridionalis</i> . In: CIBIO(Research Centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal) and InBioAssociate Laboratory. TIBE 2012: Integrative Approaches in Evolutionary Biology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Palladino D, Acocella V, Giordano G, Cas RAF (2012). Excursion Field Book- 4th International Workshop on Collapse Calderas September 23-29, 2012, Vulsini Calderas, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

▶

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAPRARI	Silvia	washington	Stati Uniti d'America	91
2.	GRANDE	Laura	BARCELLONA	Spagna	46
3.	MAIORINO	Leonardo	california	Stati Uniti d'America	109
4.	MAIORINO	Leonardo	Stati Uniti	Stati Uniti d'America	70
5.	MAIORINO	Leonardo	RAYMOND MUSEUM OF PALENOTOLOGY		99
6.	MAIORINO	Leonardo	RAYMOND MUSEUM OF PALENOTOLOGY	Stati Uniti d'America	66
7.	NOCENTINI	Marco	UNIV. OF LIVERPOOL	Regno Unito	41
8.	RADEFF	Giuditta	Univerisità di POTSDAM /Germania	Germania	256
9.	RASHID	Hamideh	Geological Survey of IRAN	Iran	64
10.	RASHID	Hamideh	IRAN	Iran	37
11.	TRIPPANERA	Daniele	Attività su terreno in ISLANDA	Islanda	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶

QUADRO F.1

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

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
					Grand Prix in the Category Resaerch: "The Jury was impressed with the fine interdisciplinary research displayed and the exceptional quality of the publication. The dual text (Italian and English) allows the work to be read and appreciated widely. The Ara Pacis in Rome was erected to celebrate the return of					

1.	CANEVA	Giulia	Premio al Prodotto	EU PRIZE FOR CULTURAL HERITAGE / EUROPA NOSTRA AWARDS	2012	ITA	Augustus in 13 BC from an expedition. The carvings include a wonderful ornate array of flora and fauna, which, as the author argues, were accurately observed in the countryside and are not merely decoration but have symbolic meaning promising rebirth and a new era." This study analyses the botanical composition of the external fence of Ara Pacis (Altar to Peace), located in Rome, Italy and dated to the first century BC. It was built to celebrate the Roman emperor Augustus's return from expeditions in Gaul and Hispania to celebrate the peace established in the Empire after his victories. The monument was meant to be a marble enclosure carved on both sides, with precise partitioning of the space where the decorative floral friezes of the bases of the partitions are very similar in structure but not completely identical, and the overlying parts depict mythical or evocative events. In this volume the constitutive elements of this botanical alphabet and the rules of organization of the iconographic language are shown for the first time. This EU Culture Programme (now replaced by the Creative Europe Programme) & Europa Nostra http://www.europanostra.org/heritage-awards/	CANEVA G (2010). Il codice botanico di Augusto. The Augustus botanical code. p. 1-223, ROMA:Ganger ISBN: 978-88-492-19
----	--------	--------	--------------------	---	------	-----	--	---

analysis underlines the need for a deeper interpretation of the naturalistic representation, giving new life to a way of communication in which Nature was used to bring fundamental messages, through a well known and consolidated symbolic language.

2.	GASPERI	Tecla	Premio alla Persona	TUS President Award	2012	Tokyo University of Science - Japan	JPN
----	---------	-------	---------------------	---------------------	------	-------------------------------------	-----



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

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 Medica di Roma	2007	Accademia Medica di Roma	ITA	http://www.accademiamedicadiroma.it/
4.	BOLOGNA	Marco Alberto	Accademico Ordinario	2000	Accademia nazionale Italiana di Entomologia	ITA	http://www.accademiaentomologia.it/
5.	BOLOGNA	Marco Alberto	Vice-Presidente	2008	Societas Herpetologica Italica	ITA	http://www-3.unipv.it/webshi/
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=
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.	COSENTINO	Domenico	Membro del Consiglio Direttivo	2011	Società Geologica Italiana	ITA	http://www.socgeol.it/459/consiglio_direttivo.html

11.	DE RITA	Donatella	Senior Fellow at the R.Carson Center	2012	Rachel Carson Center for Environment and Society_ Ludwig Maximilian Universitat of Munich _ Deutsches Museum	DEU	http://www.carsoncenter.uni-muenchen.de
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	Accademia 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/
15.	FUNICIELLO	Francesca	Co-Chair del Working Group 6 (Analog Laboratories) per il coordinamento europeo dei Laboratori di Modellazione analogica nell'ambito del progetto EC-EPOS	2010	European Plate 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	1-year research fellowship	2010	Fondazione Enrico ed Enrica Sovena	ITA	
18.	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	
19.	RAMPIONI	Giordano	Associate Member of the Faculty of 1000	2010	Faculty of 1000		http://f1000.com
20.	STEFANI	Giovanni	Fellow	2007	American Physical Society	USA	
21.	VISCA	Paolo	Accademia Medica di Roma/Socio accademico	2012	Accademia Medica di Roma	ITA	www.accademiamedicadiroma.it/
22.	VISCA	Paolo	William Evans fellow/Visiting Professor	2011	Otago University, Dunedin, New Zealand	ITA	http://www.otago.ac.nz/
23.	VISCA	Paolo	Delegato per la Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche presso la FEMS	2012	Federation of European Microbiological Societies	NLD	http://www.fems-microbiology.org/



QUADRO H.3

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

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

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 (2012)
---	------------	---

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.	BOLOGNA	Marco Alberto	Professore a contratto	Tel Aviv University	ISR	11/03/2012	15/03/2012	5 giorni
2.	CACIOTTA	Maurizio	Titolare di contratto di ricerca	TELECOM ITALIA S.p.A.	ITA	01/07/2012	01/07/2013	12 mesi
3.	CAPELLINI	Giovanni	Visiting Researcher	IHP - Leibniz Institut für innovative Mikroelektronik	DEU	01/08/2012	31/12/2013	17 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 (2012)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ACOCELLA	Valerio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Collapse Calderas fourth IAVCEI WORKSHOP	2012
2.	ACOCELLA	Valerio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AGU fall Meeting (anni 2012 e 2013)	2012
3.	CACIOTTA	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Electrical Energy and Environment International Congress	2012
4.	CAPELLINI	Giovanni	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th International SiGe, Ge, & Related Compounds Symposium at the 222th ECS Meeting (2012), Honolulu (HI,USA)	2012
5.	FUNICIELLO	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2012. Responsabilità scientifica della sessione GD5.1/GMPV41/SM4.5/TS6.9 intitolata Subduction zone dynamics from the surface to the lower mantle	2012
6.	FUNICIELLO	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU General Assembly 2012. Responsabilità scientifica della sessione ES-01 intitolata Geophysical information for teachers.	2012
7.	LECCESE	Fabio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEEIC	2012
8.	VISCA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Acinetobacter 2012 - Cologne (DE)	2012