



Anno 2012

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - DiBEST"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>Facciolo R.M., Crudo M., Zizza M., Giusi G., Canonaco M. (2012). Alpha GABA<sub>A</sub> subunit-orexin receptor interactions activate learning/motivational pathways in the goldfish. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol. 234, p. 349-356, ISSN: 0166-4328</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p>
<p>Muzzalupo I., Macchione B., Bucci C., Stefanizzi F., Perri E., Chiappetta A., Tagarelli A., Sindona G (2012). " LOX Gene Transcript Accumulation in Olive (<i>Olea europaea</i> L.) Fruits at Different Stages of Maturation: Relationship between Volatile Compounds, Environmental Factors, and Technological Treatments for Oil Extraction". THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1100/2012/532</p>		
2.	Articolo in rivista	<p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p>
<p>Caruso C, Passarino G, Puca A, Scapagnini G. (2012). "Positive biology": the centenarian lesson. IMMUNITY &amp; AGEING, vol. 9, ISSN: 1742-4933</p>		
3.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84862184903 Web of Science: WOS:000327211300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p>
<p>Lautze N., Taddeucci J., Andronico D., Cannata C., Tornetta L., Scarlato P., Houghton B., Lo Castro M. D. (2012). "SEM-based methods for the analysis of basaltic ash from weak explosive activity at Etna in 2006 and the 2007 eruptive crisis at Stromboli". PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, ISSN: 1474-7065</p>		
4.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
<p>ZECCHIN M, CERAMICOLA S, GORDINI E, DEPONTE M, CRITELLI S (2012). A cliff overstep model for high-gradient shelves: the case of the Ionian Calabrian Margin (southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 980-981, ISSN: 2035-8008</p>		
5.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
<p>Campa D, De Rango F, Carrai M, Crocco P, Montesanto A, Canzian F, Rose G, Rizzato C, Passarino G, Barale R. (2012). A comprehensive investigation of bitter taste receptor polymorphisms and human aging. PLOS ONE, vol. 7 , ISSN: 1932-6203</p>		
<p>Articolo in</p>		

6. rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
7. Articolo in rivista DElia M., Blanco A., Orofino V., Fonti S.A, Mastandrea A, Guido A., Russo F. (2012). A spectroscopic tool for the detection of bicarbonates. *MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA*, vol. 20, p. 58-63, ISSN: 1824-016X
7. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
8. Articolo in rivista Bloise A, Belluso E, Critelli T, Catalano M, Apollaro C, Miriello D, Barrese E (2012). AMPHIBOLE ASBESTOS AND OTHER FIBROUS MINERALS IN THE META-BASALT OF THE GIMIGLIANO-MOUNT REVENTINO UNIT (CALABRIA, SOUTH-ITALY). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, p. 847-848, ISSN: 2035-8008
8. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
9. Articolo in rivista CRISCI GM, CRITELLI S, DE ROSA R, MARABINI S, PROCOPIO F, VAI GB (2012). Adding geological criterion VIII to the dossier for nominating the sila national park to the unesco world heritage list. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 701-702, ISSN: 2035-8008
9. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
10. Articolo in rivista Giusi G., Zizza M., Facciolo R.M., Chew S.F., Ip Y.K., Canonaco M. (2012). Aestivation and hypoxia-related events share common silent neuron trafficking processes. *HIGHLY ACCESSED. BMC NEUROSCIENCE*, ISSN: 1471-2202
10. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
11. Articolo in rivista Avolio E, Alò R, Mele M, Carelli A, Canonaco A, Bucarelli L, Canonaco M (2012). Amygdalar excitatory/inhibitory circuits interacting with orexinergic neurons influence differentially feeding behaviors in hamsters. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, ISSN: 0166-4328
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
12. Articolo in rivista Conforti M, Critelli S (2012). Analisi dei processi denudazionali nel territorio compreso tra Belvedere di Spinello e San Nicola dell'Alto, Crotone (Calabria orientale). *GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE*, vol. 2/12, p. 42-54, ISSN: 1722-0025
12. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
13. Articolo in rivista Mazzulla S, Carino A, Mignini F, Bartolomei G, Martino G. (2012). Analysis of human skin tissue by a Skin-meter: A preliminary study . OPEN JOURNAL OF MOLECULAR AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 2, p. 107-111, ISSN: 2162-2167, doi: <http://www.scirp.org/journal/ojmip>
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
14. Articolo in rivista Miriello D, Alfano I, Miceli C, Ruffolo S, Pingitore V, Bloise A, Barca D, Apollaro C, Crisci G M, Oliva A, Lezzerini M, De Chirico F, Mari N, Murat C (2012). Analysis of marble statues from the San Bruno Church (Serra San Bruno, Southern Italy): Provenance and degradation. *APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, ISSN: 0947-8396
14. Articolo in rivista SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07, GEO/06, GEO/08

15. Articolo in rivista Conforti M, Robustelli G, Muto F, Critelli S (2012). Application and validation of bivariate GIS-based landslide susceptibility assessment for the Vitravo river catchment (Calabria, south Italy). *NATURAL HAZARDS*, vol. 61, p. 127-141, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9781-0  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
16. Articolo in rivista Garnit H., Bouhlel S., Barca D, Chtara C. (2012). Application of LA-ICP-MS to sedimentary phosphatic particles from Tunisian phosphorite deposits: Insights from trace elements and REE into paleo-depositional environments. *CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY*, vol. 72, p. 127-139, ISSN: 0009-2819, doi: 10.1016/j.chemer.2012.02.001  
Scopus: 2-s2.0-84863299891  
Web of Science: WOS:000308285000003  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
17. Articolo in rivista Scarpelli R., De Francesco A, Cottica D. (2012). Archaeometric characterisation of votive materials from the sanctuary of Apollo at Pompeii. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21 , p. 672 - 673, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
18. Articolo in rivista Buttafuoco G., Conforti M., Aucelli P.P.C., Robustelli G., Scarciglia F (2012). Assessing spatial uncertainty in mapping soil erodibility factor using geostatistical stochastic simulation. *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, vol. 66, p. 1111-1125, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-011-1317-0  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
19. Articolo in rivista Miccolis Angelica, Galluccio M, Giancaspero Teresa Anna, Indiveri Cesare, Barile Maria (2012). Bacterial Over-Expression and Purification of the 3' phosphoadenosine 5' phosphosulfate (PAPS) Reductase Domain of Human FAD Synthase: Functional Characterization and Homology Modeling. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 13, p. 16880-16898, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms131216880  
Web of Science: WOS:000312608100084  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
20. Articolo in rivista Guido A., Mastandrea A, Demasi F., Tosti F., Tagarelli A., Naccarato A., Russo F. (2012). Biogeochemical signals of unfossilizable organisms in terrestrial problematic carbonates: relevance to carbonatogenesis and astrobiology . *MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA*, vol. 20, p. 69-73, ISSN: 1824-016X  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
21. Articolo in rivista Campa D, De Rango F, Carrai M, Crocco P, Montesanto A, Canzian F, Rose G, Rizzato C, Passarino G, Barale R (2012). Bitter Taste Receptor Polymorphisms and Human Aging. *PLOS ONE*, ISSN: 1932-6203  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
22. Articolo in rivista Giusi G., Alo' R., Avolio E., Zizza M., Facciolo R.M., Talani G., Biggio G., Sanna E., Canonaco M. (2012). Brain Excitatory/Inhibitory Circuits Cross-Talking with Chromogranin A During Hypertensive and Hibernating States . *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*, ISSN: 0929-8673  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

- Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
- 
- Stanley J-D, Bernasconi M P (2012). Buried and submerged Greek archaeological coastal structures and artifacts as gauges to measure late Holocene seafloor subsidence off Calabria, Italy. *GEOARCHAEOLOGY*, vol. 27, p. 1-17, ISSN: 0883-6353
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- MANZO E, PERRI E, TUCKER M (2012). CARBONATE DEPOSITION IN A FLUVIAL TUFA SYSTEM: PROCESSES AND PRODUCTS, (CORVINO VALLEY - SOUTHERN ITALY)". *SEDIMENTOLOGY*, vol. 59, p. 553-577, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01266.x
24. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- PERRI E, TUCKER M, SPADAFORA A (2012). Carbonate organo-mineral micro- and ultra-structures in sub-fossil stromatolites: Marion Lake, South Australia. *GEOBIOLOGY*, vol. 10, p. 105-117, ISSN: 1472-4677, doi: DOI: 10.1111/j.1472-4669.2011.00304.x
25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- Mazza R, Pasqua T, Gattuso A (2012). Cardiac heterometric response: the interplay between Catestatin and nitric oxide deciphered by the frog heart. *NITRIC OXIDE*, p. 40-49, ISSN: 1089-8603
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- BORRELLI L, COFONE G, CRITELLI S, GRECO S, GULLÀ G (2012). Carta del grado di alterazione e categorie di frane nella valle del Fiume Tronto (Calabria, Italia). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 537-539, ISSN: 2035-8008
27. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- BORRELLI L, CRITELLI S, GULLÀ G, MUTO F (2012). Cartografia del grado di alterazione in rocce cristalline: l'esempio della carta del grado di alterazione redatta per la porzione centrooccidentale del bacino del Fiume Mucone (Calabria, Italia). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 531-533, ISSN: 2035-8008
28. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- ROVELLA N, La Russa M. F., Ruffolo S. A., Crisci G. M. (2012). Characterization of Cappadocian tuff cave churches: preliminary results.. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, ISSN: 2035-8008
29. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- 
- Guido A., Mastandrea A., Tosti F., Demasi F., Blanco A., DElia M., Orofino V., Fonti S., Russo F. (2012). Characterization of fossil organic matter with Fourier-Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy: an attempt to record extraterrestrial life. *MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA*, vol. 20, p. 64-68, ISSN: 1824-016X
30. Articolo in rivista Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- Guido A., Vescogni A., Mastandrea A., Demasi F., Tosti F., Naccarato A., Tagarelli A., Russo F. (2012). Characterization of the micrites in the late miocene vermetid carbonate bioconstructions, Salento Peninsula, Italy: Record of a microbial/metazoan association. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 263-264, p. 133-143, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.10.005
31. Articolo in rivista  
Scopus: eid=2-s2.0-84861221735  
Web of Science: WOS:000304851400013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- C. Apollaro, E. Dotsika, L. Marini, D. Barca, BLOISE A, R. De Rosa, M. Doveri, M. Lelli, F. Muto (2012). Chemical and isotopic characterization of the thermomineral water of Terme Sibarie springs (Northern Calabria, Italy). *GEOCHEMICAL JOURNAL*, ISSN: 0016-7002
32. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06
- 
- PERRI F, MUTO F, BELVISO C (2012). Chemical-mineralogical and geological features of siliciclastic deposits from Mesozoic succession (western Calabria, southern Italy): regional implications. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 206-208, ISSN: 2035-8008
33. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84872334237  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- Angelone T, Tota B (2012). Chromogranin A at the Crossroads of Health and Disease. *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 19, p. 4039-4041, ISSN: 0929-8673
34. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84866648667  
Web of Science: WOS:000307849500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- Angelone T., Mazza R., Cerra M.C. (2012). Chromogranin-a: a multifaceted cardiovascular role in health and disease. . *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*, p. 4042-4050, ISSN: 0929-8673
35. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- PELLEGRINO G, LUCA A, BELLUSCI F, MUSACCHIO A (2012). Comparative analysis of floral scents in four sympatric species of *Serapias* L. (Orchidaceae): clues on their pollination strategies. *PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION*, vol. 298, p. 1837-1843, ISSN: 0378-2697
36. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000310748200004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
- BARONE LUMAGA MR, PELLEGRINO G, BELLUSCI F, PERROTTA E, PERROTTA I, MUSACCHIO A (2012). Comparative floral micromorphology in four sympatric species of *Serapias* (Orchidaceae). *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 169, p. 714-724, ISSN: 0024-4074
37. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000306399900008  
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
38. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
39. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
40. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
41. Articolo in rivista  
Bernardo L, Bartolucci F, Cancellieri L, Costalonga S, Galasso G, Galesi R, Gargano D, Iberite M, Iocchi M, Lattanzi E, Lavezzo P, Magrini S, Peccenini S, Sciandrello S, Scoppola A, Signorino G, Tilia A, Spampinato G (2012). Contributo alla conoscenza della Calabria: resoconto delle escursione del Gruppo di Floristica (SBI) nel 2008 nella Presila Catanzarese. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 125-151, ISSN: 0020-0697  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
42. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
43. Articolo in rivista  
Bonacci T, Mazzei A, Horák J, Brandmayr P (2012). *Cucujus tulliae* sp. n. an endemic Mediterranean saproxyllic beetle from genus *Cucujus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cucujidae), and keys for identification of adults and larvae native to Europe. ZOOKEYS, vol. 212, p. 63-79, ISSN: 1313-2970  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
44. Articolo in rivista  
BONACCI T., MAZZEI A., HORAK J., BRANDMAYR P (2012). *Cucujus tulliae* sp. n., an endemic Mediterranean saproxyllic beetle from genus *Cucujus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cucujidae), and keys for identification of adults and larvae native to Europe. ZOOKEYS, p. 63-79, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.212.3254  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
45. Articolo in rivista  
Amadio N, Leotta M, Bellizzi D, Di Martino MT, D'Aquila P, Lionetti M, Fabiani F, Leone E, Gullà AM, Passarino G, Caraglia M, Negrini M, Neri A, Giordano A, Tagliaferri P, Tassone P. (2012). DNA-demethylating and anti-tumor activity of synthetic miR-29b mimics in multiple myeloma. ONCOTARGET, p. 1246-1258, ISSN: 1949-2553  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

- Gonzales Acebron L., Götze J., Barca D, Arribas J., Mas R., Pérez-Garrido C. (2012). Diagenetic albitization in the Tera Group, Cameros Basin (NE Spain) recorded by trace elements and spectral cathodoluminescence. *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 312-313, p. 148-162, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.04.012
46. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861755014  
Web of Science: WOS:000305862000012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- RIZZO G, PERRI F (2012). Differences between Southalpine and Austroalpine quartzphyllite complexes from the eastern Alps: results from zircon chemical composition and geochronology (Pb/Pb dating). *INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW*, vol. 54, p. 455-471, ISSN: 0020-6814, doi: 10.1080/00206814.2011.561985
47. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857311072  
Web of Science: WOS:000300153800002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Canonaco M (2012). Editorial Note: Neurobehavioral paradigms and toxicological concerns. *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, ISSN: 1748-5851
48. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862288109  
Web of Science: WOS 000305177500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
- GIGLIO A, BRANDMAYR P, TALARICO F , GIULIANINI P (2012). Effects of Alternative and Specialised Diet on Development and Survival of larva and pupa in Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei Dejean, 1826 (Coleoptera, Carabidae) . *ENTOMOLOGIA GENERALIS*, p. 263-271, ISSN: 0171-8177
49. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- Krikun G., Booth CJ., Buchwalder L., Schatz F., Osol G., Mandala M., Lockwood CJ (2012). Effects of etonogestrel treatment in the reproductive organs and uterine arteries of non-oophorectomized guinea pigs. *REPRODUCTIVE SCIENCES*, vol. 19, p. 400-406, ISSN: 1933-7191
50. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- CAMBIÈ G., MUIÑO R., FREIRE J., MINGOZZI T. (2012). Effects of small (13/0) circle hooks on loggerhead sea turtle bycatch in a small-scale, Italian pelagic longline fishery. *BULLETIN OF MARINE SCIENCE*, p. 719-730, ISSN: 0007-4977
51. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- MANDALA M., Gokina N, Barron C, Osol G (2012). Endothelial-Derived Hyperpolarization Factor (EDHF) Contributes to PIGF-Induced Dilatation of Mesenteric Resistance Arteries from Pregnant Rats . *JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH*, vol. 49, p. 43-49, ISSN: 1018-1172
52. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

53. Articolo in rivista Montesanto A, Dato S, Bellizzi D, Rose G, Passarino G. (2012). Epidemiological, genetic and epigenetic aspects of the research on healthy ageing and longevity.. *IMMUNITY & AGEING*, ISSN: 1742-4933, doi: 10.1186/1742-4933-9-6  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
54. Articolo in rivista COSTANZO A, NULTY E MC, MARTIN F, LOWENSTEIN T, DOMINICI R, JOAN CARLES MELGAREJO J, C (2012). Evidence for microbial life in deep time: a geomicrobiological investigation using fluid inclusion studies. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, p. 1080-1082, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
55. Articolo in rivista Soerensen M, Dato S, Tan Q, Thinggaard M, Kleindorp R, Beekman M, Suchiman HE, Jacobsen R, McGuire M, Stevensner T, Bohr VA, de Craen AJ, Westendorp RG, Schreiber S, Slagboom PE, Nebel A, Vaupel JW, Christensen K, Christiansen L. (2012). Evidence from case-control and longitudinal studies supports associations of genetic variation in APOE, CETP, and IL6 with human longevity.. *AGE*, ISSN: 0161-9152, doi: 10.1007/s11357-011-9373-7  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
56. Articolo in rivista Perrotta I, Santoro M, Guido C, Avena P, Tripepi S, De Amicis F, Gervasi MC, Aquila S (2012). Expression of cyclooxygenase-1 (COX-1) and COX-2 in human male gametes from normal patients, and those with varicocele and diabetes: a potential molecular marker for diagnosing male infertility disorders. *JOURNAL OF ANATOMY*, ISSN: 0021-8782  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
57. Articolo in rivista Cozza R, Bruno L, Bitonti M B A. (2012). Expression pattern of a type-2 metallothionein gene in a wild population of the psammophyte Silene nicaeensis. *PROTOPLASMA*, vol. 249, ISSN: 0033-183X, doi: 10.1007/s00709-012-0425-3  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
58. Articolo in rivista Gallo L, Lucadamo L, Mezzotero A, Morisi A, Battegazzore M, Fenoglio S (2012). First data on the freshwater fish fauna of Calabria (southern Italy) . *THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, p. 246-251, ISSN: 1125-0003  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
59. Articolo in rivista Greco S, Brandmayr P, Bonacci T (2012). First report on Platystoma spp visiting bait traps in Calabria (Diptera: Platystomatidae). *ENTOMOLOGIA GENERALIS*, vol. 34, p. 149-155, ISSN: 0171-8177, doi: DOI:10.1127/entom.gen/34/2012/149  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
60. Articolo in rivista MORELLI S, PISCIONERI A, SALERNO S, RENDE M, CAMPANA C, TASSELLI F, DI VITO A, GIUSI G, CANONACO M, DRIOLI E, DE BARTOLO L (2012). Flat and tubular membrane systems for the reconstruction of hippocampal neuronal network. *JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE*, vol. 6, p. 299-313, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/jterm.434  
Web of Science: WOS:000302238700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

61. Articolo in rivista Dato S, Montesanto A, Lagani V, Jeune B, Christensen K, Passarino G (2012). Frailty phenotypes in the elderly based on cluster analysis: a longitudinal study of two Danish cohorts. Evidence for a genetic influence on frailty. AGE, p. 571-582, ISSN: 0161-9152  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
62. Articolo in rivista Spadafora N., Perrotta L., Nieuwland J., Albani D., Bitonti M.B., Herbert R.J., Doonan J.H., Marchbank A.M., Siciliano I., Gronlund A.L., Francis D. Rogers. H. (2012). Gene dosage effect of WEE1 on growth and morphogenesis from arabidopsis hypocotyl explants . ANNALS OF BOTANY, vol. 110, p. 1631-1639, ISSN: 0305-7364, doi: 10.1093/aob/mcs223  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
63. Articolo in rivista Barca, D., Belfiore, C.M., Crisci, G.M., La Russa, M.F., Pezzino, A., Ruffolo S (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: Relations with environmental pollution . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
64. Articolo in rivista Barca D, C.M. Belfiore, G.M. Crisci, M.F. La Russa, A. Pezzino, S.A. Ruffolo (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 644-645, ISSN: 2035-8008  
Scopus: 2-s2.0-84872279568  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
65. Articolo in rivista Soerensen M, Thinggaard M, Nygaard M, Dato S, Tan Q, Hjelmborg J, Andersen-Ranberg K, Stevensner T, Bohr VA, Kimura M, Aviv A, Christensen K, Christiansen L. (2012). Genetic variation in TERT and TERC and human leukocyte telomere length and longevity: a cross-sectional and longitudinal analysis. . AGING CELL, vol. 11, p. 223-227, ISSN: 1474-9718, doi: doi: 10.1111/j.1474-9726.2011.00775.x.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
66. Articolo in rivista Pulice I., Cappadonia C., Scarciglia F., Robustelli G., Conoscenti C., De Rose R., Rotigliano E., Agnesi V. (2012). Geomorphological, chemical and physical study of calanchi landforms in NW Sicily (southern Italy). GEOMORPHOLOGY, vol. 153154, p. 219-231, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.02.026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
67. Articolo in rivista Bellizzi D, D'Aquila P, Montesanto A, Corsonello A, Mari V, Mazzei B, Lattanzio F, Passarino G (2012). Global DNA methylation in old subjects is correlated with frailty. AGE, p. 169-179, ISSN: 0161-9152, doi: 10.1007/s11357-011-9216-6  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
68. Articolo in rivista Bellizzi D, D'Aquila P, Giordano M, Montesanto A, Passarino g (2012). Global DNA methylation levels are modulated by mitochondrial DNA variants . EPIGENOMICS, p. 17-27, ISSN: 1750-1911  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
- PARISELLA M.L, ANGELONE T, GATTUSO A, CERRA M.C, PELLEGRINO D (2012). Glycyrhizin and glycyrrhetic acid directly modulate cardiac performance in rat beating hearts. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, p. 69-75, ISSN: 0955-2863

69. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Mazzotti Tagliani S, Nicotra E, Viccaro M, Gianfagna A (2012). Halogen-dominant mineralization at Mt. Calvario dome (Mt. Etna) as a response of volatile flushing into the magma plumbing system. *MINERALOGY AND PETROLOGY*, vol. 106, p. 89-105, ISSN: 0930-0708, doi: DOI 10.1007/s00710-012-0215-9
70. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Khankin EV., Mandala M., Colton I., Karumanchi SA., Osol G. (2012). Hemodynamic, vascular and reproductive impact of FMS-Like Tyrosine Kinase 1 (FLT1) blockade on the uteroplacental circulation during normal mouse pregnancy. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*, vol. 86, ISSN: 0006-3363
71. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Himanen K, Woloszynska M, Boccardi TM, De Groot S, Nelissen H, Bruno L, Vuylsteke M, Van Lijsebettens M (2012). Histone H2B monoubiquitination is required to reach maximal transcript levels of circadian clock genes in *Arabidopsis*. *PLANT JOURNAL*, vol. 2, p. 249-260, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05071
72. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867571063  
Web of Science: WOS:000309910300008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- Soerensen M, Dato S, Tan Q, Thinggaard M, Kleindorp R, Beekman M, Jacobsen R, Suchman HE, de Craen AJ, Westendorp RG, Schreiber S, Stevensner T, Bohr VA, Slagboom PE, Nebel A, Vaupel JW, Christensen K, McGue M, Christiansen L. (2012). Human longevity and variation in GH/IGF-1/insulin signaling, DNA damage signaling and repair and pro/antioxidant pathway genes: cross sectional and longitudinal studies.. *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY*, vol. 47, p. 379-387, ISSN: 0531-5565
73. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
- Scalise M, Galluccio M, Accardi R, Cornet I, Tommasino M, Indiveri C (2012). Human OCTN2 (SLC22A5) is down-regulated in virus- and nonvirus-mediated cancer. *CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION*, vol. 30, p. 419-425, ISSN: 0263-6484, doi: 10.1002/cbf.2816
74. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Critelli T, Apollaro C, Bloise A, Miriello D, Armano V, De Rosa R (2012). Hydrogeochemical investigation and relationship between mineralogy and groundwater composition. A case study from the Sila Massif (Calabria, Italy). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 854-855, ISSN: 2035-8008
75. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872311952  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- Bloise A, Belluso E, Catalano M, Barrese E, Miriello D, Apollaro C (2012). Hydrothermal alteration of glass to chrysotile. *JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY*, p. 3050-3055, ISSN: 0002-7820
76. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09, GEO/08

77. Articolo in rivista Tonazzi A, Console L, Giangregorio N, Indiveri C, Palmieri F (2012). Identification by site-directed mutagenesis of a hydrophobic binding site of the mitochondrial carnitine/acylcarnitine carrier involved in the interaction with acyl groups.. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS*, ISSN: 0005-2728  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
78. Articolo in rivista CAMBIÈ G, SANCHEZ-CARNERO N, MINGOZZI T., MUIÑO R, FREIRE J (2012). Identifying and mapping local bycatch hotspots of loggerhead sea turtles using a GIS-based method: implications for conservation. . *MARINE BIOLOGY*, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-012-2120-5.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
79. Articolo in rivista Perrotta I, Bruno L, Maltese L, Russo E, Donato A, Donato G (2012). Immunohistochemical Analysis of the Ubiquitin-conjugating Enzyme UbcH10 in Lung Cancer: A Useful Tool for Diagnosis and Therapy. *JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY*, vol. 60, p. 359-365, ISSN: 0022-1554, doi: 10.1369/0022155412439717  
Scopus: 2-s2.0-84862329063  
Web of Science: WOS:000303239300002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
80. Articolo in rivista Phillips J., Vance A., Raj R., Mandala M., Linder E., Gokina N. (2012). Impact of experimental diabetes on the maternal uterine vascular remodeling during rat pregnancy. *REPRODUCTIVE SCIENCES*, vol. 19, p. 322-331, ISSN: 1933-7191  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
81. Articolo in rivista Greco M, Chiappetta A, Bruno L, Bitonti MBA (2012). In *Posidonia oceanica* cadmium induces changes in DNA methylation and chromatin patterning". *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err313  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
82. Articolo in rivista Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*, ISSN: 0041-008X  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
83. Articolo in rivista Colton I., MANDALA M., Morton J., Davidge S.T., Osol G. (2012). Influence of constriction, wall tension, smooth muscle activation and cellular deformation on rat resistance artery vasodilator reactivity. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 29, p. 883-892, ISSN: 1015-8987  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
84. Articolo in rivista Caracciolo L., Tolosana-Delgado R., Le Pera E, von Eynatten H., Arribas J. and Tarquini S. (2012). Influence of granitoid textural parameters on sediment composition: implications for sediment generation. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 280, p. 93-107, ISSN: 0037-0738  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

85. Articolo in rivista Pochini L, Peta V, Indiveri C. (2012). Inhibition of the OCTN2 carnitine transporter by HgCl<sub>2</sub> and Methylmercury in the proteoliposome experimental model. Insights in the mechanism of toxicity.. TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, ISSN: 1537-6516  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
86. Articolo in rivista Von Eynatten H, Critelli S, Ingersoll RV, Weltje GJ (2012). Introduction to the special issue "Actualistic Models of Sediment Generation". SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 280, p. 1-3, ISSN: 0037-0738  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
87. Articolo in rivista PERRI F, BORRELLI L, CRITELLI S, GULLÀ G (2012). Investigation of weathering rates and processes affecting plutonic and metamorphic rocks in Sila Massif (Calabria, southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, p. 557-559, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
88. Articolo in rivista Mazzei A, Bonacci T, Brandmayr P (2012). La diversità funzionale della Guild di Coleotteri Carabidi lungo la successione ecologica secondaria nel bioma delle sclerofille in Calabria (Insecta Coleoptera Carabidae).. QUADERNO DI STUDI E NOTIZIE DI STORIA NATURALE DELLA ROMAGNA, p. 79-87, ISSN: 1123-6787  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
89. Articolo in rivista Di Cianni F, Campa D, Tallaro F, Rizzato C, De Rango F, Barale R, Passarino G, Canzian F, Gemignani F, Montesanto A, Landi S, Rose G (2012). MAP3K7 and GSTZ1 are associated with human longevity: a two-stage case-control study using a multilocus genotyping.. AGE, ISSN: 0161-9152, doi: 10.1007/s11357-012-9416-8  
Scopus: 2-s2.0-84860854599  
Web of Science: WOS:000321547300026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
90. Articolo in rivista Barca D, Trua T. (2012). Magma emplacement at anomalous spreading ridge: constraints due to plagioclase crystals from basalts of Marsili seamount (Southern Tyrrenian back-arc).. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 241-242, p. 61-77, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.06.021  
Scopus: 2-s2.0-84863821849  
Web of Science: WOS:000309783400006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
91. Articolo in rivista Viccaro M, Giuffrida M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Magma storage, ascent and recharge history prior to the 1991 eruption at Avachinsky Volcano, Kamchatka, Russia: Inferences on the plumbing system geometry. LITHOS, vol. 140-141, p. 11-24, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.01.019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- PERUZZI L, MANCUSO E, GARGANO D (2012). Males are cheaper, or the extreme consequence of size/age-dependent sex allocation: sexist gender diphasy in *Fritillaria montana* (Liliaceae). BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 168, p. 323-333, ISSN:

92. Articolo in rivista 0024-4074  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
- Mandala M., Pedatella AL., Morales Palomares S., Cipolla MJ., Osol G. (2012). Maturation is associated with changes in rat cerebral artery structure, biomechanical properties and tone. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 205, p. 363-371, ISSN: 1748-1716
93. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- Guido A., Marra A.C., Mastandrea A., Tosti F., Russo F. (2012). Micromorphological, geochemical, and diagenetic characterization of sirenian ribs preserved in the Late Miocene paleontological site of Cessaniti (southern Calabria, Italy). FACIES, vol. 58, p. 179-190, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-011-0284-y
94. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84858615028  
Web of Science: WOS:000301844600002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Borrelli L., Perri F., Critelli S., Gullà G (2012). Minero-petrographical features of weathering profiles in Calabria, southern Italy. CATENA, ISSN: 0341-8162
95. Articolo in rivista Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Garofalo F., Imbrogno S., Tota B., Amelio D (2012). Morpho-functional characterization of the goldfish (*Carassius auratus L.*) heart.. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, ISSN: 1095-6433
96. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/16
- PERRI E., MANZO E., TUCKER M (2012). Multi-scale study of the role of the biofilm in the formation of minerals and fabrics in calcareous tufa. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 263-264, p. 16-29, ISSN: 0037-0738
97. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- LA RUSSA M., Silvestro A., Ruffolo, Natalia Rovella, Cristina M., Belfiore, Anna M., Palermo, Maria T., Guzzi, Gino M., Crisci, Gino M., Crisci (2012). Multifunctional TiO<sub>2</sub> coatings for Cultural Heritage. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.12.008
98. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07, BIO/01
- GAUDIOSI G., ALESSIO G., CELLA F., FEDI M., FLORIO G., NAPPI R (2012). Multiparametric data analysis for seismic source identification in the Campanian area: merging of seismological, structural and gravimetric data.. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53, p. 283-298, ISSN: 0006-6729, doi: DOI 10.4430/bgta0050
99. Articolo in rivista Web of Science: WOS:0006-6729  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

100. Articolo in rivista Apollaro C, Mirello D, Bloise A, Critelli T, Dotsika E, Marabini S, Crisci G. M. (2012). NEW GEOCHEMICAL DATA RELATING TO THE INTERACTIONS BETWEEN THERMAL WATERS AND THE ARCHAEOLOGICAL SITE OF HIERAPOLIS (TURKEY). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 642-643, ISSN: 2035-8008  
Scopus: 2-s2.0-84872349777  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
101. Articolo in rivista THESSALOU-LEGAKI M, AYDOGAN Ö, BEKAS P, BILGE G, BOYACI Y.Ö, BRUNELLI E, CIRCOSTA V, CROCETTA F, DURUCAN F, ERDEM M, ERGOLAVOU A, FILIZ H, FOIS F, GOVVA E, KAPIRIS K, KATSANEVAKIS S, KLJAJIC Z, KONSTANTINIDIS E, ÖNCONSTANTINOU G, KOUTSOGIANNOPoulos D, LAMON S, MACIC V, MAZZETTE R, MELONI D, MUREDDU A, PASCHOS I, PERDIKARIS C, PIRAS F, POURSANIDIS D, RAMOS-ESPLÁ AA, ROSSO A, SORDINO P, SPERONE E, TERIOTI A, TASKIN E, TOSCANO F, TRIPEPI S, TSIAKIROS L, ZENETOS A (2012). New Mediterranean Biodiversity Records (Decembre 2012). MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, ISSN: 1791-6763  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
102. Articolo in rivista De Francesco A, Scarpelli R., Perri F. (2012). New evidence for sub-geometric ceramics from Baragliano and Torre di Satriano archaeological sites. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 654-656, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/02
103. Articolo in rivista Angelone T, Gattuso A, Imbrogno S, Mazza R, Tota B. (2012). Nitrite is a positive modulator of the Frank-Starling response in the vertebrate heart. . AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY, ISSN: 0363-6119  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
104. Articolo in rivista Durán V., De Francesco A, Cortegoso V., Neme G., Cornejo L., Bocci M. (2012). Non-destructive X-ray fluorescence (XRF) characterization and sourcing of obsidian from archaeological sites in central west Argentina and central Chile | Caracterización y procedencia de obsidianas de sitios arqueológicos del Centro Oeste de Argentina y Centro de Chile con metodología no destructiva por fluorescencia de Rayos X (XRF). INTERSECCIONES EN ANTROPOLOGÍA, vol. 13 , p. 423- 438, ISSN: 1666-2105  
Lingua: SPA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
105. Articolo in rivista Sperone E, Paolillo G, Circosta V, Tripepi S (2012). On the presence of *Lagocephalus lagocephalus* (LINNAEUS, 1758) (Osteichthyes, Tetraodontidae) along the Calabrian coast (Central Mediterranean, Southern Italy). MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 162-174, ISSN: 1108-393X  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
106. Articolo in rivista LUCA A, BELLUSCI F, MENALE B, MUSACCHIO A, PELLEGRINO G (2012). Orchis x colemani hybridization: Molecular and morphological evidence, seed set success, and evolutionary importance. FLORA, vol. 207, p. 753-761, ISSN: 0367-2530  
Web of Science: WOS:000314003500008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- Guido A., Mastandrea A, Demasi F., Tosti F., Russo F. (2012). Organic matter remains in the laminated microfabrics of the Kess-Kess mounds (Hamar Laghdad, Lower Devonian, Morocco). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 263-264, p. 194-201, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.12.010

107. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84861221220  
Web of Science: WOS:000304851400018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
108. Articolo in rivista Galluccio M, Amelio L, Scalise M, Pochini L, Boles E, Indiveri C. (2012). Over-Expression in *E. coli* and Purification of the Human OCTN2 Transport Protein. *MOLECULAR BIOTECHNOLOGY*, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-011-9406-6  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
109. Articolo in rivista Scalise M, Galluccio M, Pochini L, Indiveri C (2012). Over-expression in *Escherichia coli*, purification and reconstitution in liposomes of the third member of the OCTN sub-family: The mouse carnitine transporter OCTN3. *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, p. 59-63, ISSN: 0006-291X  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
110. Articolo in rivista MORELLI S, PISCIONERI A, SALERNO S, TASSELLI F, DI VITO A, GIUSI G, CANONACO M, DRIOLI E, DE BARTOLO L (2012). PAN hollow fiber membranes elicit functional hippocampal neuronal network.. *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE*, vol. 23, p. 149-156, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-011-4484-3  
Scopus: 2-s2.0-84857630706  
Web of Science: WOS 000299724300017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
111. Articolo in rivista ALLEVATO E, BUONINCONTRI M, VAIRO M, PECCI A, CAU M.A. YONEDA M, DE SIMONE GF, AOYAGI M, ANGELELLI C, MATSUYAMA S, TAKEUCHI K, DI PASQUALE G (2012). PERSISTENCE OF THE CULTURAL LANDSCAPE IN CAMPANIA (SOUTHERN ITALY) BEFORE THE AD 472 VESUVIUS ERUPTION: ARCHAEOENVIRONMENTAL DATA. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE*, vol. 39, p. 399-406, ISSN: 0305-4403  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
112. Articolo in rivista CARACCIOLO L, VON EYNATTEN H, TOLOSANA-DELGADO R, CRITELLI S, MANETTI P, MARCHEV P (2012). PETROLOGICAL, GEOCHEMICAL, AND STATISTICAL ANALYSIS OF EOCENEOLIGOCENE SANDSTONES OF THE WESTERN THRACE BASIN, GREECE AND BULGARIA. *JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH*, vol. 82, p. 482-498, ISSN: 1527-1404, doi: DOI: 10.2110/jsr.2012.31  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
113. Articolo in rivista BARCA D, LUCARINI G, FEDELE F (2012). PROVENANCE OF OBSIDIAN ARTEFACTS FROM THE WADI ATH-THAYYILAH 3 NEOLITHIC SITE (EASTERN YEMEN PLATEAU) BY LA-ICP-MS. *ARCHAEOMETRY*, vol. 54, p. 603-622, ISSN: 1475-4754, doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00643.x  
Scopus: 2-s2.0-84862305001  
Web of Science: WOS:000305238700001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
114. Articolo in Gargano D, Mingozzi A, Massolo A, Rinaldo S, Bernardo L (2012). Patterns of vegetation cover/dynamics in a protected Mediterranean mountain area: influence of the ecological context and protection policy. *PLANT BIOSYSTEMS*, ISSN: 1724-5575

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
115.	Articolo in rivista	Cannata C. B., De Rosa R, Houghton B., Donato P., Nudo A. (2012). Peles hair: case studies from Kilauea volcano and Vulcanello (Aeolian Islands). <i>ACTA VULCANOLOGICA</i> , ISSN: 1121-9114  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
116.	Articolo in rivista	Zappone B, Meyer C, Bruno L, Lacaze E. (2012). Periodic lattices of frustrated focal conic defect domains in smectic liquid crystal films. <i>SOFT MATTER</i> , vol. 8, p. 4318-4326, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/c2sm07207f  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
117.	Articolo in rivista	Natasha D Spadafora, David Parfitt, Angela Marchbank, Sherong Li, Bruno L, Rhys Vaughan, Jeroen Nieuwland, Vicky Buchanan-Wollaston, Robert J Herbert, Maria Beatrice Bitonti, John Doonan, Diego Albani, Els Prinsen, Dennis Francis, Hilary J Rogers (2012). Perturbation of cytokinin and ethylene-signalling pathways explain the strong rooting phenotype exhibited by <i>Arabidopsis</i> expressing the <i>Schizosaccharomyces pombe</i> mitotic inducer, <i>cdc25</i> . <i>BMC PLANT BIOLOGY</i> , ISSN: 1471-2229  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
118.	Articolo in rivista	Angelone T, Quintieri AM, Pasqua T, Gentile S, Tota B, Mahata SK, Cerra MC (2012). Phosphodiesterase type-2 and NO-dependent S-nitrosylation mediate the cardioinhibition of the antihypertensive catestatin. <i>AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY</i> , p. H431-H442, ISSN: 0363-6135, doi: 10.1152/ajpheart.00491.2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
119.	Articolo in rivista	Cerra MC, Imbrogno S (2012). Phospholamban and cardiac function: a comparative perspective in vertebrates.. <i>ACTA PHYSIOLOGICA</i> , p. 9-25, ISSN: 1748-1708  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
120.	Articolo in rivista	Garnit H, Bouhlel S, Barca D, Johnson C.A, Chtara C. (2012). Phosphorite-hosted zinc and lead mineralization in the Sekarna deposit (Central Tunisia). <i>MINERALIUM DEPOSITA</i> , vol. 47, p. 545-562, ISSN: 0026-4598, doi: 10.1007/s00126-011-0395-y  Scopus: 2-s2.0-84861607613 Web of Science: WOS:000304565700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
121.	Articolo in rivista	MANDALA M., Osol G (2012). Physiological Remodelling of the Maternal Uterine Circulation during Pregnancy. <i>BASIC &amp; CLINICAL PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY</i> , vol. 110, p. 12-18, ISSN: 1742-7843  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
122.	Articolo in rivista	Joannin S, Brugia paglia E, De Beaulieu J-L, Bernardo L, Magny M, peyron O, Goring S, Vanni��re B (2012). Pollen-based reconstruction of Holocene vegetation and climate in southern Italy: the case of Lago Trifoglietti. <i>CLIMATE OF THE PAST</i> , vol. 8, p. 1973-1996, ISSN: 1814-9324

		<p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p>
123.	Articolo in rivista	<p>Penna C, Pasqua T, Perrelli MG, Pagliaro P, Cerra MC, Angelone T (2012). Postconditioning with glucagon like peptide-2 reduces ischemia/reperfusion injury in isolated rat hearts: role of survival kinases and mitochondrial KATP channels. <i>BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY</i>, ISSN: 0300-8428</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
124.	Articolo in rivista	<p>V. Comite, Barca D, C.M. Belfiore, A. Bonazza, G.M. Crisci, M.F. La Russa, A. Pezzino, C. Sabbioni (2012). Potentialities of spectrometric analysis for the evaluation of pollution impact in deteriorating stone heritage materials. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 21, p. 652-653, ISSN: 2035-8008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872330766 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
125.	Articolo in rivista	<p>Comite V., Barca D., Belfiore C. M., Bonazza A., CRISCI G, La Russa M. F., Pezzino A., Sabbioni C (2012). Potentialities of spectrometric analysis for the evaluation of pollution impact in deteriorating stone heritage materials. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
126.	Articolo in rivista	<p>Cianflone G, Dominici R, Sonnino M (2012). Preliminary study of the Messinian evaporite and carbonate facies in the Catanzaro Trough (Central Calabria). <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 21, p. 71-73, ISSN: 2035-8008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872352515 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>
127.	Articolo in rivista	<p>Corsonello A, Lattanzio F, Pedone C, Garasto S, Laino I, Bustacchini S, Pranno L, Mazzei B, Passarino G, Incalzi On Behalf Of The Pharmacosurveillance In The Elderly Care Pvc Study Investigators RA. (2012). Prognostic Significance of the Short Physical Performance Battery in Older Patients Discharged from Acute Care Hospitals.. <i>REJUVENATION RESEARCH</i>, vol. 15, p. 41-48, ISSN: 1549-1684</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857294426 Web of Science: WOS:000300630200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p>
128.	Articolo in rivista	<p>Mazzula S, Sesti S, Schella A, Perrotta I, Anile A, Drogo S. (2012). Protective Effect of Aloe vera (<i>Aloe barbadensis Miller</i>) on Erythrocytes Anion Transporter and Oxidative Change. <i>FOOD AND NUTRITION SCIENCES</i>, ISSN: 2157-9458</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
129.	Articolo in rivista	<p>PERRI F, CRITELLI S, DOMINICI R, MUTO F, TRIPODI V, CERAMICOLA S (2012). Provenance and accommodation pathways of late Quaternary sediments in the deep-water northern Ionian Basin, southern Italy. <i>SEDIMENTARY GEOLOGY</i>, ISSN: 0037-0738</p> <p>Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>

- LEZZERINI M., DI BATTISTINI G., ZUCCHI D., MIRIELLO D (2012). Provenance and compositional analysis of marbles from the medieval Abbey of San Caprasio, Aulla (Tuscany, Italy). APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 108, p. 475-485, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-012-6917-3
130. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- 
- Perri F, Critelli S, Cavalcante F, Mongelli G, Dominici R, Sonnino M, De Rosa R (2012). Provenance signatures for the Miocene volcanoclastic succession of the Tufiti di Tusa Formation, southern Apennines, Italy. GEOLOGICAL MAGAZINE, ISSN: 0016-7568, doi: 10.1017/S001675681100094X
131. Articolo in rivista SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/08
- 
- ANGELONE T, FILICE E, QUINTIERI A.M, IMBROGNO S, AMODIO N, PASQUA T, PELLEGRINO D, MULÈ F, CERRA M.C. (2012). RECEPTOR IDENTIFICATION AND PHYSIOLOGICAL CARACTERIZATION OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 IN THE RAT HEART. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2010.07.014
132. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- Tosti F, Guido A, Mastandrea A, Demasi F, Russo F (2012). Rare Earth Elements signature in Triasic samples from Punta Grohmann and Alpe di Specie (Dolomites, Italy): evidence of cyanobacterial vs sulfate reducing bacteria metabolic activities.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 943-944, ISSN: 2035-8008
133. Articolo in rivista Scopus: eid=2-s2.0-84872297646  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- 
- Bonanno A, Camarca M, Sapia P (2012). Reaching equilibrium: the role of dissipation in analogous systems, within a thermodynamic-like perspective. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 33, p. 1851-1869, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/33/6/1851
134. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
- 
- Pelle, T., Scarciglia, F., Allevato, E., Di Pasquale, G., LA RUSSA M, Marino, D., Natali, E., TinéV. (2012). Reconstruction of Holocene environmental changes in two archaeological sites of Calabria (Southern Italy) using an integrated pedological and anthracological approach . QUATERNARY INTERNATIONAL, ISSN: 1040-6182
135. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- 
- FERLITO C, VICCARO M, NICOTRA E, CRISTOFOLINI R (2012). Regimes of magma recharge and their control on the eruptive behaviour during the period 2001-2005 at Mt. Etna volcano. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 533-543, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0537-1
136. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- 
- Pochini L, Scalise M, Galluccio M, Indiveri C. (2012). Regulation by physiological cations of acetylcholine transport mediated by human OCTN1 (SLC22A4). Implications in the non-neuronal cholinergic system. . LIFE SCIENCES, ISSN: 0024-3205
137. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- 
- Lattanzio F, Corsonello A, Abbatecola AM, Volpatto S, Pedone C, Pranno L, Laino I, Garasto S, Corica F, Passarino G, Antonelli Incalzi R. (2012). Relationship between renal function and physical performance in elderly hospitalized patients.. REJUVENATION RESEARCH, vol.

138. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84872713473  
Web of Science: WOS:000313675200002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
139. Articolo in rivista Scarciglia F, Saporito N., La Russa M.F., Le Pera E., Macchione M., Puntillo D., Crisci G.M., Pezzino A. (2012). Role of lichens in weathering of granodiorite in the Sila uplands (Calabria, southern Italy). *SEDIMENTARY GEOLOGY*, ISSN: 0037-0738  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/09, GEO/02, GEO/07
140. Articolo in rivista D'Aquila P, Rose G, Panno ML, Passarino G, Bellizzi D. (2012). SIRT3 gene expression: a link between inherited mitochondrial DNA variants and oxidative stress.. *GENE*, ISSN: 0378-1119  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
141. Articolo in rivista Pellegrini L, Pucci B, Villanova L, Marino ML, Marfe G, Sansone L, Vernucci E, Bellizzi D, Reali V, Fini M, Russo MA, Tafani M. (2012). SIRT3 protects from hypoxia and staurosporine-mediated cell death by maintaining mitochondrial membrane potential and intracellular pH.. *CELL DEATH AND DIFFERENTIATION*, vol. 19, p. 1815-1825, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2012.62.  
Scopus: 2-s2.0-84861078871  
Web of Science: WOS:000309559500009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
142. Articolo in rivista Mazzei A, De Fine G, Passalacqua N, Bonacci T (2012). Saga pedo (Pallas 1771) (Insecta, Orthoptera Tettigonidae, Saginae). . *QUADERNO DI STUDI E NOTIZIE DI STORIA NATURALE DELLA ROMAGNA*, vol. 35, ISSN: 1123-6787  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
143. Articolo in rivista LUCADAMO L, MEZZOTERO A, Neal J V, GALLO L (2012). Seasonal changes of abiotic and biotic gradients downstream a multiple use reservoir in a mediterranean stream. *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, p. 103-117, ISSN: 1535-1459  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
144. Articolo in rivista Sperone E, Parise G, Leone A, Milazzo C, Circosta V, Santoro F, Paolillo G, Micarelli P, Tripepi S (2012). Spatiotemporal patterns of distribution of large predatory sharks in Calabria (Central Mediterranean, Southern Italy). *ACTA ADRIATICA*, ISSN: 0001-5113  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
145. Articolo in rivista MOLINARI P., BIONDA R., CARMIGNOLA G., FILACORDA S., GROFF C., MINGOZZI T., MARUCCO F., MOLINARI-JOBIN A. (2012). Status and distribution of the lynx (*Lynx lynx*) in the Italian Alps 20052009. *ACTA BIOLOGICA SLOVENICA*, vol. 55, p. 35-41, ISSN: 1408-3671  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

146. Articolo in rivista Indiveri C, Galluccio M, Scalise M, Pochini L (2012). Strategies of Bacterial Over Expression of Membrane Transporters Relevant in Human Health: The Successful Case of the Three Members of OCTN Subfamily. . MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1073-6085  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
147. Articolo in rivista Cianflone G., Dominici R., Sonnino M (2012). Studio preliminare delle facies evaporitiche e carbonatiche del Messiniano della Stretta di Catanzaro (Calabria centrale). . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 71-73, ISSN: 2035-8008  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
148. Articolo in rivista SPERONE E, MICARELLI P, ANDREOTTI S, BRANDMAYR P, BERNABO' I, BRUNELLI E, TRIPEPI S (2012). Surface behaviour of bait-attracted white sharks at Dyer Island (South Africa). MARINE BIOLOGY RESEARCH, ISSN: 1745-1000, doi: 10.1080/17451000.2012.708043  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
149. Articolo in rivista Altilia S, Santoro A, Malagoli D, Lanzarini C, Alvarez JA, Galazzo G, PorterDC, Crocco P, Rose G, Passarino G, Roninson IB, Franceschi C, Salvioli S. (2012). TP53 codon 72 polymorphism affects accumulation of mtDNA damage in human cells. AGING, ISSN: 1945-4589  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
150. Articolo in rivista Uchman A, Caruso C, Sonnino M (2012). Taxonomic review of Chondrites affinis (Stenberg, 1833) from Cretaceous-Neogene offshore-deep-sea Tethyan sediments and recommendation for its further use. . RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, ISSN: 0035-6883  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
151. Articolo in rivista G. Fichera, Barca D, C.M. Belfiore, M.F. La Russa, A. Pezzino (2012). Technological and geochemical study of historical mortars from the Roman Villa dei Quintili (Rome, Italy). . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 659-660, ISSN: 2035-8008  
Scopus: 2-s2.0-84879958950  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
152. Articolo in rivista TRIPODI V, MUTO F, CRITELLI S (2012). Tectono-stratigraphic evolution of the Siderno Basin, southern Calabrian Arc, Italy. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 109-111, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
153. Articolo in rivista Belfiore C M, Fichera G V, La Russa M F, Pezzino A, Ruffolo S (2012). The Baroque architecture of Scicli (south-eastern Sicily): characterization of degradation materials and testing of protective products. PERIODICO DI MINERALOGIA, p. 19-33, ISSN: 0369-8963  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09
154. Articolo in rivista Braccone V., Amorosi A., Aucelli P.P.C., Rosskopf C.M., Scarciglia F, Di Donato V., Esposito P. (2012). The Pleistocene tectono-sedimentary evolution of the Apenninic foreland basin between Trigno and Fortore rivers (Southern Italy) through a sequence-stratigraphic perspective. BASIN RESEARCH, vol. 24, p. 213-233, ISSN: 0950-091X, doi: 10.1111/j.1365-2117.2011.00523.x  
Articolo in rivista

- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- 
- ZECCHIN M, CAFFAU M, CIVILE D, CRITELLI S, DI STEFANO A, MANISCALCO R, MUTO F, STURIALE G, RODA C (2012). The Plio-Pleistocene evolution of the Crotone Basin (southern Italy). *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, vol. 21, p. 112-113, ISSN: 2035-8008
155. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- Zecchin M, Caffau M, Civile D, Critelli S, Di Stefano A, Maniscalco R, Muto F, Sturiale G, Roda C (2012). The Plio-Pleistocene evolution of the Crotone Basin (southern Italy): Interplay between sedimentation, tectonics and eustasy in the frame of Calabrian Arc migration. *EARTH-SCIENCE REVIEWS*, vol. 115, p. 273-303, ISSN: 0012-8252
156. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- IARIA D. L., BRUNO L., MACCHIONE B., TAGARELLI A., SINDONA G., GIANNINO D., BITONTI M.B., CHIAPPETTA A. (2012). The aroma biogenesis-related *Olea europaea* ALCOHOL DEHYDROGENASE gene is developmentally regulated in the fruits of two *Olea europaea* L. cultivars. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, p. 720-727, ISSN: 0963-9969
157. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
- PIZZOLOTTO R., BRANDMAYR P (2012). The community concept in carabid studies. A short review. . *BALTIC JOURNAL OF COLEOPTEROLOGY*, vol. 12, p. 49-55, ISSN: 1407-8619
158. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- 
- Pochini L, Scalise M, Galluccio M, Pani G, Siminovitch KA, Indiveri C. (2012). The human OCTN1 (SLC22A4)reconstituted in liposomes catalyzes acetylcholine transport which is defective in the mutant L503F associated to the Crohn's disease. . *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.12.014
159. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- 
- DOMINA G, GIUSSO DEL GALDO G, GARGANO D, LABRA M, PECCENINI S, PERUZZI L, RAIMONDO FM (2012). The italian loci classici census. *TAXON*, vol. 61, p. 1349-1354, ISSN: 0040-0262
160. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
- 
- CRITELLI S, CRISCI GM, DOMINICI R, MUTO F, PISCIUNERI A, PROCOPIO F (2012). The memory of mountains using Geosites. A tool for understanding natural culture and learning Earth Science. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, p. 703-705, ISSN: 2035-8008
161. Articolo in rivista  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- 
- B. Tota, S. Gentile, T. Pasqua, E. Bassino, H. Koshimizu, N.X. Cawley, M.C. Cerra, Y.P. Loh, Angelone T (2012). The novel Chromogranin A-derived serpinin and pyroglutaminated serpinin peptides are positive cardiac beta-adrenergic-like inotropes. *FASEB JOURNAL*, ISSN: 0892-6638
162. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

163. Articolo in rivista Sperone E, Circosta V, Brunelli E, Tripepi S (2012). The opah *Lampris guttatus* (Actinopterygii, Lampriformes, Lampridae) in the Calabrian coasts (S Italy). MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13/2, p. 312-327, ISSN: 1791-6763  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
164. Articolo in rivista Giulio Testone, Emiliano Condello, Ignazio Verde, Chiara Nicolodi, Emilia Caboni, Maria Teresa Dettori, Elisa Vendramin, Bruno L, Maria Beatrice Bitonti, Giovanni Mele, Donato Giannino (2012). The peach (*Prunus persica* L. Batsch) genome harbours 10 KNOX genes, which are differentially expressed in stem development, and the class 1 KNOPE1 regulates elongation and lignification during primary growth. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ers194  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
165. Articolo in rivista Perrotta I, Sperone E, Bernabo' I, Tripepi S, Brunelli E (2012). The shift from aquatic to terrestrial phenotype in *Lissotriton italicus*: larval and adult remodelling of the skin. ZOOLOGY, p. 170-178, ISSN: 0944-2006  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
166. Articolo in rivista ANANIA L., BADALÀ A., BARONE G., BELFIORE C.M., CALABRÒ C., LA RUSSA M.F., MAZZOLENI P., PEZZINO A (2012). The stones in monumental masonry buildings of the Val di Noto area: New data 4 on the relationships between petrographic characters and physicalmechanical properties. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, p. 122-132, ISSN: 0950-0618  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09
167. Articolo in rivista Fasulo S., Maisano M., Sperone E., Mauceri A., Bernabo' I., Cappello T., D'agata A., Tripepi S., Brunelli E. (2012). Toxicity of Foroozan crude oil to ornate wrasse (*Thalassoma pavo*): ultrastructure and cellular biomarkers. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, p. 182-199, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.623139  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
168. Articolo in rivista Bernabo' I Sperone E Tripepi S, Brunelli E (2012). Toxicity of chlorpyrifos to larval *Rana dalmatina*: acute and chronic effects on survival, development, growth and gill apparatus. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol. 79, p. 182-199, ISSN: 0090-4341  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
169. Articolo in rivista Nicotra E, Viccaro M (2012). Transient uprise of gas and gas-rich magma batches fed the pulsating behavior of the 2006 eruptive episodes at Mt. Etna volcano. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 227-228, p. 102-118, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.03.004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
170. Articolo in rivista Dato S, Soerensen M, Montesanto A, Lagani V, Passarino G, Christensen K, Christiansen L. (2012). UCP3 polymorphisms, hand grip performance and survival at old age: Association analysis in two Danish middle aged and elderly cohorts. MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, p. 530-537, ISSN: 0047-6374, doi: 10.1016/j.mad.2012.06.004  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

- De Francesco A, Andaloro E., Jacobsen J. (2012). Undulating Band Style and Fringe Style Matt-Painted Pottery from the Sanctuary on the Tempone della Motta in the Sibaritide Area (CS) Calabria - southern Italy. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 81, p. 145-162, ISSN: 0369-8963
171. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- NICOTRA E, VICCARO M (2012). Unusual magma storage conditions at Mt. Etna (Southern Italy) as evidenced by plagioclase megacryst-bearing lavas: implications for the plumbing system geometry and summit caldera collapse. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 795-815, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0566-9
172. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- Osol G., Barron C., Mandala M. (2012). Uterine distension differentially affects remodeling and distensibility of the uterine vasculature in non-pregnant rats. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, ISSN: 1031-3613
173. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- I. Muzzalupo, F. Stefanizzi, E. Perri, Chiappetta A (2012). Variation of the antioxidant compound in Italian olive (*Olea europaea*) drupes during ripening stages. ACTA HORTICULTURAE, p. 209-212, ISSN: 0567-7572
174. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- Tangari A. C., Ando' S., Garzanti E., Le Pera E, Scarciglia F. (2012). " Weathering of crystalline bedrock in Sila Massif and Catena Costiera (Calabria, southern Italy)". RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1218-1220, ISSN: 2035-8008
175. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- BARCA D., BELFIORE C.M., CRISCI G.M., LA RUSSA M.F., PEZZINO A., RUFFOLO S.A. (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012, p. 644-645, ISSN: 2035-8008
176. Abstract in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84872279568  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- PEZZINO A., DE FRANCESCO A., MONTANA G., AZZARO E.M., BELFIORE C.M., FAZIO E., LA RUSSA M.F., POLITO A.M., PUNTURO R., RANDAZZO L. (2012). Innovative experimental approaches applied to the study of ceramics from underwater archaeological excavations. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, p. 666-668, ISSN: 2035-8008
177. Abstract in rivista  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
- Scarciglia F, Conforti M., Buttafuoco G., Robustelli G., Aucelli P.P.C., Morrone, F., Casuscelli F., Palumbo G. (2012). Integrated study of a soil catena in the Turbolo watershed (Calabria, southern Italy): soil processes, hydrology and geomorphic dynamics . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1215-1217, ISSN: 2035-8008
178. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

179. Abstract in rivista  
 Della Seta M., Del Monte M., Di Leo P., Pulice I., Robustelli G., Scarciglia F., Vergari F. (2012). Parent material properties of two Mediterranean badland sites: the impact on erosion dynamics. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1205-1207, ISSN: 2035-8008  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
180. Abstract in rivista  
 COMITE V., BARCA D., BELFIORE C.M., BONAZZA A., CRISCI G.M., LA RUSSA M.F., PEZZINO A., SABBIONI C. (2012). Potentialities of spectrometric analysis for the evaluation of pollution impact in deteriorating stone heritage materials. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012, p. 652-653, ISSN: 2035-8008  
 Scopus: 2-s2.0-84872330766  
 Lingua: ENG, ITA  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
181. Abstract in rivista  
 Conforti M., Buttafuoco G., Leone A.P., Aucelli P.P.C., Robustelli G., Scarciglia F. (2012). Soil erosion assessment using proximal spectral reflectance in VIS-NIR-SWIR region in sample area of Calabria region (southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1202-1204, ISSN: 2035-8008  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
182. Abstract in rivista  
 FICHERA G.V., BARCA D., BELFIORE C.M., LA RUSSA M.F., PEZZINO A. (2012). Technological and geochemical study of historical mortars from the Roman Villa dei Quintili (Rome, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012, p. 659-660, ISSN: 2035-8008  
 Scopus: 2-s2.0-84879958950  
 Lingua: ENG, ITA  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
183. Abstract in rivista  
 Pelle T., Scarciglia F., Natali E., Tiné V. (2012). The case study of San Michele Cave of Saracena (northern Calabria, Italy): late Pleistocene to mid-Holocene paleoenvironmental reconstruction and human impact through a pedological and geoarchaeological approach. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1212-1214, ISSN: 2035-8008  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
184. Abstract in rivista  
 Tangari A.C., Andò S., Caracciolo L., Garzanti E., Le Pera E., Scarciglia F. (2012). Weathering of crystalline bedrock in Sila Massif and Catena Costiera (Calabria, southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1218-1220, ISSN: 2035-8008  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiappetta A, Muzzalupo I (2012). Botanical Description . In: Chiappetta A, Muzzalupo I. (a cura di): Muzzalupo I, In: Olive Germplasm - The Olive Cultivation, Table Olive and Olive Oil Industry in Italy. p. 23-38, ISBN: 980-953-307-464-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

	Tota B, Amelio D, Garofalo F, Pellegrino D (2012). Evolutionary adaptation and disaptation in the cold: the icefish paradigm. In: Adaptation and Evolution in Marine Environments.
2.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/09</p>
3.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Tota B, Garofalo F (2012). Fish Heart Growth, Non-uniformity and Integration: From Gross Morphology to Cell Signalling and Back. In: Ontogeny and Phylogeny of the vertebrate heart.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
4.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Muzzalupo I, Perri E, Chiappetta A (2012). Fruit Germplasm Characterization: Genomics Approaches for the Valorisation of Genetic Diversity. In: Fruit Germplasm Characterization: Genomics Approaches for the Valorisation of Genetic Diversity. Mahmut Çaliskan, ISBN: 978-953-51-0185-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p>
5.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>DE FRANCESCO A, BOCCI M, CRISCI G M, FRANCAVIGLIA V (2012). Obsidian provenance at several Italian and Corsican archaeological sites busing the non-destructive X-ray Fluorescence method. In: (a cura di): Liritzis I., Stevenson C. M., Obsidian and ancient manufacured glass. p. 115-129, Albuquerque, NM:University of New Mexico press, ISBN: 978-0-8263-5161-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
6.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>PECCI A (2012). POTENZIALITÀ DELLE ANALISI CHIMICHE APPLICATE ALL'ARCHEOLOGIA DEI CONSUMI ALIMENTARI: IL BILANCIO DELLE CONOSCENZE. In: (a cura di): CIACCI A, RENDINI P, ZIFFERERO A, ARCHEOLOGIA DELLA VITE E DEL VINO IN TOSCANA E NEL LAZIO DALLE TECNICHE DELL'INDAGINE ARCHEOLOGICA ALLE PROSPETTIVE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE. p. 153-163, BORGO S. LORENZO:All'Insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-538-2</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
7.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>PECCI A, CAU M.A. (2012). RISULTATI PRELIMINARI DELLE ANALISI DEI PAVIMENTI. In: (a cura di): ANICHINI F, MASSACIUCCOLI ROMANA. LA CAMPAGNA DI SCAVO 2011-2012. I DATI DELLA RICERCA. p. 389-393, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348950</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>
8.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>Carino A, Martino G (2012). Renin angiotensin-system and angiotensin IV. In: Shankar Pandalai . (a cura di): A. Gayathri, Recent Res. Devel. Physiol.. vol. 5 (2012), p. 71-96, TRIVANDRUM, KERALA:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0489-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
9.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p> <p>GALLO G, MAZZULLA S, MARTINO G (2012). Scavenger enzymes and natural reducing compounds roles in oxidative stress relieving of mammals. In: A.Gayathri. (a cura di): S.G. Pandalai, Recent Res. Devel. Physiol., 5 (2012). vol. 5, p. 159-175, TRIVANDRUM, KERALA:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0489-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BELFIORE C.M., MAZZOLENI P., PALIO O., PEZZINO A (2012). Studio petro-chimico di ceramiche Tardo Minoiche dalledificio di Hagia Photini (Festos). In: (a cura di): Carinci F., Cucuzza N., Militello P., Palio O., Kretes Minooids. Tradizione e identità minoica tra produzione artigianale, pratiche ceremoniali e memoria del passato. STUDI DI ARCHEOLOGIA CRETESE, vol. X, p. 127-137, Padova:Bottega d'Erasmo-Ausilio editore, ISBN: 978-88-6125-075-8
	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07	

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Angotti C, Penna C, Angelone T, Perrelli MG, Pagliaro P (2012). (PostC) cardioprotection by chromogranin A (CgA)-derived catestatin (CTS) in isolated rat hearts is mediated by RISK (Reperfusion Injury Salvage Kinases) pathway and redox-mechanisms. In: aBSTRACT BOOK OF Oxidants and antioxidants in biology. Cell signaling and nutrient-gene interactions. Alba, 20-23 giugno 2012  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
2.	Contributo in Atti di convegno	MANDALA M., Kostin S., Osol G. (2012). A new surgical model for the induction of uterine distension in the rat.. In: Reproductive Sciences. San Diego, California, USA, March 21-24, vol. 19, p. 395-A  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Scarciglia F, Barca D. (2012). A novel method for assessing heavy metal distribution in soils coupling laser ablation (LA)-ICP-MS in thin sections with traditional micromorphological and geochemical approaches. In: 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology - Proceedings. Lleida, 8-14 July 2012, p. 107-109  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Avolio M.V., Calidonna, C.R., Rose M.D., Di Gregorio S., Lupiano V., Pagliara T.M., Sempreviva A.M. (2012). A preliminary cellular model for sand coastal erosion and experimental contrast with porto cesareo case. In: Cellular Automata. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7495, p. 273-278, ISBN: 978-3-642-33349-1, ISSN: 0302-9743  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Bloise A., Belluso E., Critelli T., Catalano M., Apollaro C., Miriello D., Barrese E. (2012). AMPHIBOLE ASBESTOS AND OTHER FIBROUS MINERALS IN THE META-BASALT OF THE GIMIGLIANO-MOUNT REVENTINO UNIT (CALABRIA, SOUTH-ITALY). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
6.	Contributo in Atti di convegno	Miriello D, Bloise A., Crisci G.M., Apollaro C., Caracciolo L., La Marca A. (2012). ARCHAEOOMETRIC ANALYSIS OF ARCHAEOLOGICAL MORTARS AND PLASTERS FROM KYME (TURKEY). In: ARKEOMETRI, SONUCLARI, TOPLANTISI. Malatya, 23-28 maggio 2011, vol. 154, p. 113-120, San. Tic. Ltd. Sti.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
7.	Contributo in Atti di convegno	PECCI A, DEGLINNOCENTI E, CANTINI F, GIORGI G (2012). ARE GLAZED CERAMICS REALLY WATERPROOF? CHEMICAL ANALYSIS OF THE ORGANIC RESIDUES TRAPPED IN SOME POST- MEDIEVAL GLAZED SLIP PAINTED WARES FOUND IN FLORENCE. In: (a cura di): Gelichi S, ATTI DEL IX CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLA CERAMICA MEDIEVALE NEL MEDITERRANEO (VENEZIA 2009). p. 332-334, Firenze:All'insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-540-5, Venezia, 23-27 novembre

		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
8.	Contributo in Atti di convegno	Crisci G.M., Critelli S., De Rosa R., Marabini S., Procopio F., Vai G.B. (2012). Adding geological criterion VIII to the dossier for nominating the sila national park to the unesco world heritage list. In: Rendiconti Online Società Geologica Italiana.
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
9.	Contributo in Atti di convegno	De Francesco A, Scarpelli R., Cottica D., Bernal Casasola D., Saez A., Ciarallo A., Buffone L. (2012). Anfore puniche gaditane rinvenute nel foro di Pompei: risultati preliminari sulla provenienza e tecnologia di produzione. In: Atti del convegno A.i.Ar. 2010 - VI Congresso Nazionale di Archeometria. p. 1-9, BOLOGNA: PÀTRON EDITORE, Pavia, 15-18 febbraio 2010
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
10.	Contributo in Atti di convegno	Ruffolo L, Cozza D, Sarno D, Percopo I, Cozza R (2012). Applicazione della metodologia WC-FISH per l'identificazione e il monitoraggio di specie di Diatomee del genere <i>Pseudo-Nitzschia</i> .. In: Abstract 107 Congresso della Società Botanica Italiana .
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
11.	Contributo in Atti di convegno	PECCI A, GIORGI G, SALVINI L, CIRELLI E, AUGENTI A, BERNAL CASASOLA D, PAPI E, BOTARELLI L, CAU MÁ (2012). CASTOR OIL IN LATE ANTIQUE AMPHORAE AND JUGS. In: (a cura di): Frère D, Hugot L. , Les huiles parfumées en Méditerranée occidentale et en Gaule (VIIIe s. av. - VIIIe s. ap. J.-C.). ARCHÉOLOGIE ET CULTURE, p. 83 -92, PRESSES UNIVERSITAIRES de RENNES, ISBN: 9782918887119, ISSN: 1761-8754, Rome, École française de Rome, 16 - 18 November 2009
		Lingua: ENG, FRE
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
12.	Contributo in Atti di convegno	GIGLIO A, P. BRANDMAYR, P.G. GIULIANINI, F. IETTO, E. PERROTTA, A. SCHIAFONE, A. TAGARELLI, F.F. TALARICO (2012). Carabus lefebvre DEJEAN, 1826 (COLEOPTERA, CARABIDAE) COME INDICATORE DI CONTAMINAZIONE DA METALLI PESANTI. In: Atti 73° Congresso Nazionale U.Z.I..
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/04
13.	Contributo in Atti di convegno	D. Miriello, Barca D, G.M. Crisci, L. Barba, J. Blancas, A.Ortiz, A. Pecci, L. López Luján (2012). Caratterizzazione e provenienza di intonaci archeologici del Templo Mayor di Tenochtitlan (Città del Messico). In: AIAr 2012 Modena VII Congresso Nazionale di Archeometria. 22-24 febbraio 2012
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Contributo in Atti di convegno	De Luca R., Crisci G. M., Miriello D., Bloise A., Apollaro C, Arthur P., Zaccaria Ruggiu A. (2012). Caratterizzazione di malte ed intonaci romani e bizantini provenienti dal sito archeologico di Hierapolis (Turchia). In: Contributo a Aiar 2012, Modena, 22-24 febbraio 2012.
		Lingua: ENG, ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
15.	Contributo in Atti di convegno	Perri E, Manzo E (2012). Carbonate deposition in a fluvial tufa system: processes and products, (Corvino Valley - Southern Italy). In: Note brevi e riassunti. RENDICONTO ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012
		Co-autori stranieri: No

16. Contributo in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
17. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/16
18. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
19. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
20. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
21. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
22. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
23. Contributo in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

24. Contributo in Atti di convegno Critelli T., Apollaro C., Marini L., Muto F., Bloise A., De Rosa R. (2012). GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND MODELLING OF WATER-ROCK INTERACTION IN THE METABASALT-SERPENTINITE AQUIFER OF LAGO (CS, ITALY). In: Contributo a EMC 2012, Frankfurt, 2-6 settembre 2012.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
25. Contributo in Atti di convegno Barca D., Belfiore C. M., Crisci G. M., LA RUSSA M., Pezzino A., Ruffolo S. A (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution.. In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
26. Contributo in Atti di convegno Barca D., Belfiore C. M., CRISCI G., La Russa M. F., Pezzino A., Ruffolo S. A. (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
27. Contributo in Atti di convegno Vespasiano G., Apollaro C., Muto F., De Rosa R. (2012). Geochemical and hydrogeological characterization of the metamorphic-serpentinitic multi-aquifer of the Scala catchment, Amantea (Calabria, south Italy). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende - Cosenza, 18-20 Settembre 2012..  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
28. Contributo in Atti di convegno IETTO F, LE PERA E, CARACCIOLI L (2012). Geomorphology and sand provenance of the Tyrrhenian coast between Capo Suvero and Gizzeria (Calabria, southern Italy). In: (a cura di): Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A., 86° Congresso Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 487-489, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende - Cosenza - Italia, 18/09/2012 - 20/09/2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
29. Contributo in Atti di convegno IETTO F, PARISE M, PONTE M, CALCATERRA D (2012). Geotechnical characterization and landslides in the weathered granitoids of Calabria (southern Italy). In: (a cura di): Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A., 86° Congresso Nazionale Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 551-553, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende - Cosenza - Italia, 18/09/2012 - 20/09/2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
30. Contributo in Atti di convegno SPATARO W., RONGO R., LUPIANO V., AVOLIO M. V., DAMBROSIO D., TRUNFIO G. A. (2012). High Detailed Lava Flows Hazard Maps by a Cellular Automata Approach.. In: SIMULATION AND MODELING METHODOLOGIES, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS., Noordwijkerhout, July 29-31, 2011, vol. 197, p. 85-99, doi: 10.1007/978-3-642-34336-0\_6  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
31. Contributo in Atti di convegno Critelli T., Apollaro C., Bloise A., Miriello D., Armano V., De Rosa R. (2012). Hydrogeochemical investigation and relationship between mineralogy and groundwater composition. A case study from the Sila Massif (Calabria, Italy). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012..  
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- 
- IETTO F, Cantasano N, Froio R, Infusino E, Callegari G, Cipriani MG (2012). Hydrogeological and geochemical assessment of some spring waters in the municipal area of Chiaravalle Centrale (Calabria, southern Italy). In: (a cura di): Critelli S., Muto F., Perri F., Pettit F.M., Sonnino M., Zuccari A., 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 869-871, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende - Cosenza - Italia, 18/09/2012 - 20/09/2012
32. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- 
- Sperone E, Micarelli P, Brandmayr P, Tripepi S, Brunelli E (2012). INTERAZIONI SOCIALI TRA SQUALI BIANCHI: SEGREGAZIONE SESSUALE O DIMENSIONALE? . In: 73 Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. p. 15
33. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- 
- Angelone T, Filice E, Pasqua T, Amodio N, Galluccio M, Montesanti G, Quintieri A, Cerra MC (2012). Identification and physiological characterization of Nesfatin-1 in the rat heart. In: Annual Main Meeting of The Society for Experimental Biology".
34. Contributo in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- IETTO F, GRECO V.R., PONTE M (2012). La frana di località Calia-Casturi-Annunziata - Lamezia Terme (CZ): proposte di intervento per la mitigazione del rischio. In: Riassunti presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14 - supplemento B, p. 149-150, LIVORNO:Mediaprint, ISSN: 2038-0801, Perugia, 6-7 febbraio 2012
35. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- 
- PONTE M, CLARIZIA M (2012). La stabilizzazione dei versanti mediante tecniche di drenaggio sub-superficiali". . In: Atti del convegno "Convegno Nazionale SIGEA Dissesto Idrogeologico - Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia", Roma, 2011.
36. Contributo in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
- 
- Scarciglia F, Zumpano V., Sulpizio R., Terribile F., Pulice I. (2012). Late Pleistocene-Holocene paleoclimatic changes in the Vesuvius volcano area, southern Italy: a micromorphological study of volcanic soils and primary tephra. In: 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology - Proceedings. Lleida, Spain, 8-14 July 2012, p. 210-212
37. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- 
- Maille N., MANDALA M., Gokina N., Osol G. (2012). Mechanisms of resistance artery hydralazine relaxation.. In: Reproductive Sciences. San Diego, California, USA., March 21-24, vol. 19, p. 86-A
38. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
- IETTO F, Talarico F, Giglio A (2012). Methodological approach for the assessment of natural alterations at sites used for waste disposal: the case study of Decollatura (Calabria, South Italy). In: 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. p. 872-874
39. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

40. Contributo in Atti di convegno IETTO F, SALVO F (2012). Methodological approach for the evaluation of the sustainability of man made environments. In: (a cura di): Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A., 86° Congresso Nazionale Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 759-761, Società Geologica Italiana , ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende - Cosenza - Italia, 18/09/2012 - 20/09/2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
41. Contributo in Atti di convegno Scicchitano M.R., Liberi F., Piluso E. (2012). Migmatization processes in the Sila unit of the Northern Catena Costiera (Calabria, southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 159-161, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
42. Contributo in Atti di convegno Gallo A., Bruno F., Muzzupappa M., La Russa M (2012). Multi-view 3D reconstruction of small stone samples deteriorated by marine organisms. In: Proceeding of 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia.  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
43. Contributo in Atti di convegno Apollaro C., Miriello D., Bloise A., Critelli T., Dotsika E., Marabini S., Crisci G. M. (2012). NEW GEOCHEMICAL DATA RELATING TO THE INTERACTIONS BETWEEN THERMAL WATERS AND THE ARCHAEOLOGICAL SITE OF HIERAPOLIS (TURKEY). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012..  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
44. Contributo in Atti di convegno Amelio D., Garofalo F., Wong WP., Ip YK., Chew S F., Cerra MC., Tota B. (2012). NOS-dependent On/Off switch and apoptosis in the freshwater and aestivating lungfish *P. annectens*: skeletal vs cardiac muscle". In: SEB Annual Main Meeting. Salzburg, 29 June- 2 July  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16
45. Contributo in Atti di convegno De Rosa R., Donato P., Le Pera EC., Schipani T., Trincardi F. (2012). Nature and provenance of tephra layers of the Paola Basin. In: Rendiconti online della Società Geologica Italiana. p. 899-901  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
46. Contributo in Atti di convegno Apollaro C., Miriello D., Bloise A., Critelli T., Dotsika E., Marabini S., Crisci G.M. (2012). New geochemical data relating to the interactions between thermal waters and the archaeological site of Hierapolis (Turkey). In: Rendiconti on line della Società Geologica Italiana.  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
47. Contributo in Atti di convegno Capria C., Garofalo F., Amelio D., Tota B., Imbrogno S (2012). Nitric oxide and the plasticity of cardiac performance to temperature changes in the teleost *Anguilla anguilla*. In: SEB Annual Main Meeting. Salzburg, 29 June- 2 July  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/09

48. Contributo in Atti di convegno Facciolo R.M., Zizza M., Crudo M., Canonaco M. (2012). OREXIN NEURORECEPTOR TRANSCRIPTIONAL RESPONSES FOLLOWING COPPER TOXICITY IN A MARINE TELEOST (THALASSOMA PAVO). In: FENS European Neuroscience. Barcellona, 14-18 luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
49. Contributo in Atti di convegno Zizza M., Giusi G., Crudo M., Canonaco M., Facciolo R.M. (2012). Orexin-GABAergic cross-talking events during lead-induced neurotoxicity of fish. In: NEUROSCIENCE WINTER CONFERENCE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
50. Contributo in Atti di convegno C Penna, Angelone T, T Pasqua, D Amelio, B Tota, M C Cerra, P Pagliaro (2012). Postconditioning with Catestatin (CTS) in Isolated Hearts of Spontaneous Hypertensive Rats (SHR): role of RISK pathway. In: Annual Main Meeting of The Society for Experimental Biology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/16
51. Contributo in Atti di convegno Comite V., Barca D., Belfiore C. M., Bonazza A., Crisci G. M., LA RUSSA M., Pezzino A., Sabbioni C (2012). Potentialities of spectrometric analysis for the evaluation of pollution impact in deteriorating stone heritage materials. In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
52. Contributo in Atti di convegno Vespasiano G., Muto F., Apollaro C., De Rosa R. (2012). Preliminary hydro-geochemical and geological characterization of the thermal aquifer in the Guardia Piemontese area (Calabria, south Italy). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende - Cosenza, 18-20 Settembre 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
53. Contributo in Atti di convegno Caruso C, Gianandrea P, Perri E (2012). Preliminary observations on continental carbonate clasts in alluvial/volcanoclastic deposits (Pleistocene, Venosa Basin, southern Italy). In: Note brevi e riassunti. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
54. Contributo in Atti di convegno Scicchitano MR, Langone A, Liberi F, Piluso E (2012). Relating Monazite chemical zoning to P-T path of the Northern Catena Costiera migmatites (Calabria, southern Italy): preliminary data.. In: Géologie de la France. Sassari, 22-23 maggio 2012, vol. 1, p. 189-191, Orleans:BRGM, ISBN: 978-2-7159-2535-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
55. Contributo in Atti di convegno Pasqua T, Gentile S, Koshimizu H, Cawley NX, Cerra MC, Loh YP, Tota B, Angelone T (2012). Serpinin and pyroglutaminated serpinin as a novel positive cardiac beta-adrenergic-like isotrope: mechanism of action. In: 8th International Meeting on Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology. Rouen (France), May 22-24 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
56. Contributo in AVOLIO M. V., DI GREGORIO S., LUPIANO V., TRUNFIO G. A. (2012). Simulation of Wildfire Spread Using Cellular Automata with Randomized Local Sources. In: Cellular Automata. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7495, p. 273-278, ISBN: 978-3-642-33349-1, ISSN: 0302-9743, Santorini (Greece), 24-27 September 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
57.	Contributo in Atti di convegno	Catalano M., Bloise A., Belluso E., Apollaro C., Miriello D., Critelli T., Barrese E., Cazzanelli E., Crisci G. M. (2012). Synthesis and characterization of pure and Zn-doped talc. In: Contributo a EMC 2012, Frankfurt, 2-6 September 2012.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
58.	Contributo in Atti di convegno	De Luca R., Miriello D., Crisci G. M., Bloise A., Apollaro C., D'Andria F. (2012). THE ROMAN MORTARS OF THE ARCHEOLOGICAL SITE OF HIERAPOLIS (TURKEY): PETROGRAPHIC- MINERALOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERIZATION. In: Contributo a SGI - 86° Congresso della Società Geologica Italiana, Università della Calabria - Arcavacata di Rende, 18/20 Settembre 2012.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
59.	Contributo in Atti di convegno	Fichera G., Barca D., Belfiore C. M., LA RUSSA M., Pezzino A (2012). Technological and geochemical study of historical mortars from the Roman Villa dei Quintili (Rome, Italy). In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
60.	Contributo in Atti di convegno	Bernasconi MP, Cefalà M, Perri E (2012). The Pleistocene coralgal carbonate bioconstruction of Punta Diamante, southern Italy: a preliminary study. In: Note brevi e riassunti. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
61.	Contributo in Atti di convegno	T. Pasqua, S. Gentile, A. Corti, M-H Metz-Boutigue, B. Tota, M.C. Cerra, Angelone T (2012). The full-length Chromogranin A and cardiac function: stimulus-induced processing and direct myocardial and coronary effects. In: 8th International Meeting on Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology. Rouen (France), May 22-24  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
62.	Contributo in Atti di convegno	Critelli S., CRISCI G, Dominici R., Muto F., Pisciuneri A., Procopio F. (2012). The memory of mountains using Geosites. A tool for understanding natural culture and learning Earth Science. A geologic archive in the Mediterranean Puzzle (Calabria). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
63.	Contributo in Atti di convegno	Cannata C, De Rosa R, Davi M, Donato P, Muto F (2012). The pyroclastic level of Amantea Basin (Coastal Chain, north-western Calabria). In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana. vol. 21, p. 887-888  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
64.	Contributo in Atti di convegno	Cannata C, De Rosa R., Muto F., Davi M. (2012). The pyroclastic level of Amantea Basin (Coastal Chain, north-western Calabria) . In: Rendiconti Online Societa Geologica Italiana-Volume 21, Issue PART 2, 2012, Pages 887-888.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

- Perri E (2012). The ultrastructure of carbonate minerals for discerning their biotic or abiotic origin. In: Geophysical Research Abstracts-. Vienna, 2012
65. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Scicchitano MR, Liberi F, Piluso E (2012). Two-stage partial melting in the Migmatites of the Northern Catena Costiera (Calabria, southern Italy): evidence from petrographic, petrological and geothermobarometric data.. In: (a cura di): Société Géologique de la France, Géologie de la FRance. vol. 1, p. 192-194, ORLEANS:BRGM & SGF, Sassari, 22-23 maggio 2012, doi: 978-2-7159-2535-9
66. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Bloise A., Belluso E., Critelli T., Apollaro C., Catalano M., Barrese E., Liberi F., Piluso E., Miriello D., Croce A., Rinaudo C., De Rosa R. (2012). asbestos and other fibrous minerals in the serpentinites of the Gimigliano-Mount Reventino Unit (Calabria, South-Italy). In: Contributo a European Mineralogical Conference, EMC 2012, Francoforte, 2-6 Settembre 2012.
67. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- MANDALA M., Kostin S., Oppenheimer K., Osol G. (2012). placental growth factor (PLGF) is a potent vasodilator of uterine and mesenteric veins isolated from pregnant rats. In: FASEB. San Diego, California, USA
68. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- IETTO F (2012). Cause dell'evento alluvionale del 19 ottobre 2010 nel bacino del Torrente della grazia (Tropea, Calabria). In: Geologia dell'Ambiente. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. supplemento al n°2, p. 195-199, ISSN: 1591-5352, Roma, 10 giugno
69. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Miriello D., Bloise A., De Francesco A. M., Chiaravalloti F., Barca D., La Russa M., Marasco E., Crisci G. M. (2012). Raw materials and inorganic pigments in Magna Graecia: their experimental reproduction by ochres from Monasterace and Rocca Imperiale (Calabria, Southern Italy). In: Contributo a 39th International Symposium on Archaeometry 50 years of ISA, Leuven, Belgio, 28 maggio-1 giugno 2012..
70. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- Scaravelli D, Isacco G, Spadola F, Bonacci T (2012). A case of myiasis in a Emys trinacris (Emydidae).. In: Proceeding of International Conference on Reptile and Amphibian Medicine.. Cremona, 13-15/05/2012
71. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- BONAVITA S, BERNARDINI V, AVOLIO S, VENDRAMIN G, REGINA T (2012). APPLICAZIONE DEI MARCATORI MICROSATELLITI ALLO STUDIO DELLA VARIABILITÀ GENETICA DELLA POPOLAZIONE DI PINUS LARICIO POIRET. In: [http://www.iamb.it/share/integra\\_files\\_lib/files/biodiversita\\_vol1.pdf](http://www.iamb.it/share/integra_files_lib/files/biodiversita_vol1.pdf). Bari, Italia, 5-7 Settembre
72. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- BARCA D., BONAZZA A., BELFIORE C.M., COMITE V., CRISCI G.M., LA RUSSA M.F., PEZZINO A., SABBIONI C. (2012). Atmospheric pollution as a cause of degradation of stone materials used in cultural heritage: potentialities of spectrometric analysis. In: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC).
- Abstract in Atti

73. di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
74. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
75. Abstract in Atti di convegno  
ROVELLA NATALIA, LA RUSSA M, RUFFOLO SILVESTRO ANTONIO, CRISCI GINO MIROCLE (2012). Characterization of Cappadocian tuff cave churches: preliminary results.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, In: Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 21, p. 669-671, ISSN: 2035-8008  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
76. Abstract in Atti di convegno  
Rovella N, La Russa M F, Ruffolo S, Crisci G M (2012). Characterization of Cappadocian tuff cave churches: preliminary results.. In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana.  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
77. Abstract in Atti di convegno  
Ruffolo S. A., La Russa M. F., Ricca M., ROVELLA N, Ricci S., Davidde B., Crisci G. M. (2012). Degradation forms and antifouling products for the conservation of underwater archaeological heritage: preliminary results.. In: ISEAC37, Anversa, Belgio, 22/25 maggio 2012..  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09
78. Abstract in Atti di convegno  
Pasqua T, Gentile S, Corti A, Metz-Boutique MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T (2012). Direct cardiac role of full-length human Chromogranin A: stimulus-induced processing and myocardial and coronary effects. In: Abstracts of the 63rd National Congress of the Italian Physiological Society. 21-23 September, Verona, Italy.  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
79. Abstract in Atti di convegno  
Moser D., Allevato E., Pelle T., Scarciglia F, Di Pasquale G., Nelle O. (2012). Environmental change at Cecita Lake (Sila Massif, southern Italy) between 3000 and 2000 BP: new data from soil charcoal and pedological analyses. In: AIQUA Congress 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 February 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
80. Abstract in Atti di convegno  
IETTO F, PONTE M (2012). Espandimenti laterali nelle coperture neogeniche di Capo Vaticano (Tropea, Calabria). In: Atti del convegno "IV Congresso Nazionale dell'AIGA, Perugia, 6-7 febbraio, 2012, Media Print:2012, Vol. 14- supplemento B, pp. 147-148. .  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
81. Abstract in Atti di convegno  
Rovella N., LA RUSSA M, Ruffolo S. A., Palermo A. M., Crea D., Crisci G. M (2012). Evaluation of nanometric TiO2 for preservation of building stone.. In: ISEAC37, Anversa, Belgio, 22/25 Maggio 2012..  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09
- Scafone T, Cristiani C, Crocco P, DAquila P, Dato S, Giordano M, Pisani F, Tallaro F, Rose G, Bellizzi D, Passarino G (2012). Evidence of methylation within the control region of human mitochondrial DNA . In: 12th FISV Congress. Rome, 24-27 September

82. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
83. Abstract in Atti di convegno  
Bonavita S, Quagliariello C, Regina T (2012). Ferns share mitochondrial rps3 introns with seed plants. In: [http://www.fisv.org/images/articoli/download/convegni\\_fisv/Programma\\_Convegno\\_2012.pdf](http://www.fisv.org/images/articoli/download/convegni_fisv/Programma_Convegno_2012.pdf). Roma, 24-27 Settembre  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
84. Abstract in Atti di convegno  
Pacciarelli M., Romano P., Cella F., Cicala L., Di Donato V., Di Pasquale G., Russo Ermolli E., Scarciglia F., Filocamo F., Pelle T., Ruello M.R., Tardugno M.L. (2012). Fortified centers, settlements systems and environmental processes in Tyrrhenian Calabria from the second to the first millennium B.C.: an interdisciplinary research. In: AIQUA Congress: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 February 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
85. Abstract in Atti di convegno  
D. BARCA, C.M. BELFIORE, G.M. CRISCI, LA RUSSA M, A. PEZZINO, S.A. RUFFOLO (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, In: Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), . p. 644-645, ISSN: 2035-8008  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
86. Abstract in Atti di convegno  
Barca D, Belfiore C, Crisci G M, La Russa M F, Pezzino A, Ruffolo S (2012). Genesis of black crusts on building stones from three Italian cities: relations with environmental pollution.. In: Rendiconti Online della Società Geologica Italiana.  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
87. Abstract in Atti di convegno  
Pelle T., Scarciglia F., Natali E., Tiné V. (2012). Geoarchaeological and pedostratigraphic study of the San Michele Cave of Saracena, Calabria, southern Italy: reconstruction of late Pleistocene to mid-Holocene paleoenvironmental changes. In: EUROSOL 2012 Abstract Proceedings. Bari, 2-6 July 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
88. Abstract in Atti di convegno  
BONAVITA S, QUAGLIARIELLO C, REGINA T (2012). INFERENCE AND CHARACTERIZATION OF HORIZONTALLY TRANSFER RPS3 AND RPL16 GENES IN CEDRUS SP. MITOCHONDRIA. In: <http://www.societabotanicaitaliana.it/107/ita/detail.asp?idn=993>. Benevento, 18-22 Settembre  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
89. Abstract in Atti di convegno  
Mazzei A, Bonacci T, Pizzolotto R, Aloise G, Brandmayr P (2012). Il Parco Nazionale della Sila. HotSpot della biodiversità entomologica . In: Atti del XXII Congresso Nazionale S.It.E. Società Italiana di Ecologia .  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
90. Abstract in Atti di convegno  
PONTE M, Ietto F., Greco V. R. (2012). La frana di località Calia-Casturi-Annunziata - Lamezia Terme (CZ): proposte di intervento per la mitigazione del rischio . In: Atti del convegno "IV Congresso Nazionale dell'AIGA", Perugia, 6-7 febbraio, 2012, Media Print:2012, Vol. 14 supplemento B, pp. 149-150..  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No

- Scarciglia F, Barca D. (2012). Laser Ablation(LA)-ICP-MS on soil thin sections: a powerful tool for assessing trace element distribution, pedogenetic processes and soil pollution. In: EUROSOL 2012 Abstract proceedings. Bari, 2-6 July 2012
91. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Scarciglia F, Zumpano V., Sulpizio R., Terribile F., Pulice I. (2012). Late Pleistocene-Holocene tephra and volcanic soils in the Vesuvius foothill, southern Italy: reconstruction of time spans of soil formation and climatic changes. In: EUROSOL 2012 Abstract proceedings. Bari, 2-6 July 2012
92. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Giordano M, Maria Cristiani C, Crocco P, DAquila P, De Rango F, Pisani F, Scafone T, Tallaro F, Rose G, Passarino G, Bellizzi D (2012). Methylation of the human mitochondrial 12S rRNA gene is correlated with aging . In: 12th FISV Congress. Rome, Italy, 2012 september 24-27
93. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
- Costanzo A, Mc Nulty E, Feely M, Lowenstein T, Lynch EP, Dominici R, Melgarejo V (2012). Microbes in evaporite deposits from the Upper Permian to present day - evidence from fluid inclusion studies. . In: Geomicrobiology and its significance for biosphere processes. Manchester Interdisciplinary Biocentre , Manchester
94. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Scicchitano M.R., Liberi F., Piluso E. (2012). Migmatization processes in the Sila unit of the Northern Catena Costiera (Calabria, southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 155-156, ISSN: 2035-8008
95. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Gargano D, Bonacci A, Marchianò V, Bernardo L (2012). Monitoring warming effect in high-mountain pastures: empirical approach in permanent study areas in the Pollino National Park (Southern appennine). In: 107° Congresso della Società Botanica Italiana, Benevento, 118-22 settembre 2012.
96. Abstract in Atti di convegno  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
- Barca D., La Russa M, Ruffolo S. A., Ricca M., Rovella N., Ricci S., Davidde B., Crisci G. M. (2012). Mosaic marble tesserae from the underwater archaeological site of Baia (Italy): Determination of provenance". In: Contributo a EMC 2012, Frankfurt, Germany, 2-6 Settembre 2012..
97. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
- La Russa M. F., ROVELLA N, Ruffolo S. A., Barca D., Capristo V., Davidde B., Ricci S., Crisci G. M. (2012). Multidisciplinary approach for the study of underwater find: the case of "Tritone barbato".. In: ISEAC 37th International Syposium, Antwerp Belgium, 22-25 may 2012..
98. Abstract in Atti di convegno  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
- Pelle T., Scarciglia F, Allevato E., Di Pasquale G., Natali E., Tiné V., Donato P., Zanchetta G., Terrasi F. (2012). Multidisciplinary study of late Pleistocene and Holocene paleoenvironmental changes and human impact in the archaeological site of Palmi (SW Calabria) . In: AIQUA Congress 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic.
99. Abstract in Atti di convegno

	di convegno	Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/08
100.	Abstract in Atti di convegno	Pochini L, Scalise M, Galluccio M, and Indiveri C (2012). NEW INSIGHTS IN FUNCTIONAL PROPERTIES OF THE HUMAN OCTN1 TRANSPORTER: IMPLICATION IN CROHN'S DISEASE. In: Congresso nazionale: Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane (G.I.B.B.) 21-23 giugno. Arcavacata di rende..
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10	
101.	Abstract in Atti di convegno	Angelone T, Filice E, Pasqua T, Amodio N, Galluccio M, Montesanti G, Quintieri AM, Cerra M.C. (2012). Novel cardiac role for Nesfatin-1: identification and physiological characterization in the rat. In: Abstracts of the 63th National Congress of The Italian Physiological Society. ACTA PHYSIOLOGICA, ISSN: 1748-1708
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09	
102.	Abstract in Atti di convegno	Fezza E, Bonacci T (2012). Nuovi dati sulle strategie difensive nei Coleotteri Carabidi: il caso di Brachinus sclopeta e Anchomenus dorsalis. In: Atti del XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia.
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05	
103.	Abstract in Atti di convegno	Galluccio M, Scalise M, Pochini L, Indiveri C (2012). Over-expression in E. coli of the mouse OCTN3 (SLC22A21) transporter . In: Congresso internazionale: 3rd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins Florence- September 23-27. Abstract.
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10	
104.	Abstract in Atti di convegno	Galluccio M, Scalise M, Pochini L and Indiveri C (2012). Over-expression in E. coli of the mouse OCTN3 (SLC22A21) transporter . In: 3rd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins Florence - September 23-27.Presentazione Orale.
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10	
105.	Abstract in Atti di convegno	DAquila P, Giordano M, Montesanto A, Maria Cristiani C, Crocco P, Pisani F, Scafone T, Rose G, Passarino G, Bellizzi D (2012). Peculiar, age and gender related pattern of Methylation in mitochondrial DNA . In: 123457900. Bari, December 5-7, 2012.
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18	
106.	Abstract in Atti di convegno	Scarciglia F, Conforti M., Buttafuoco G., Robustelli G., Aucelli P.P.C., Palumbo G. (2012). Pedogenetic processes, soil hydrology and erosion along a soil catena in the Turbolo watershed (northwest Calabria, southern Italy). In: EUROSOL 2012 Abstract Proceedings. Bari, 2-6 July 2012
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04	
107.	Abstract in Atti di convegno	Liberi F., Piluso E. (2012). Permo-Triassic grabbroic magmatism whitin the lower Variscan continental crust section of the Northern Calabrian Arc, Southern Italy. In: Rendiconti online Società Geologica Italiana. p. 136-137
	Lingua: ENG	
	Co-autori stranieri: No	
	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07	

- Giuffrida M, Viccaro M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Plagioclase crystals tell magma dynamics and the feeding system geometry beneath Avachinsky volcano (Kamchatka, Russia). In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 603, Marrakech
108. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- FICHERA G.V., BARCA D., BELFIORE C.M., LA RUSSA M.F., PEZZINO A (2012). Potentialities of LA-ICP-MS analysis in recognizing the source area of volcanic aggregate within historical mortars: the case of Villa dei Quintili (Rome, Italy). In: European Mineralogical Conference EMC2012.
109. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
- V. COMITE, D. BARCA, C.M. BELFIORE, A. BONAZZA, G.M. CRISCI (\*\*), LA RUSSA M, A. PEZZINO, C. SABBIONI (2012). Potentialities of spectrometric analysis for the evaluation of pollution impact in deteriorating stone heritage materials. RENDiconti ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, In: Rend. Online Soc. Geol. It.. vol. 21, p. 652-653, ISSN: 2035-8008
110. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- Giuffrida M, Viccaro M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Pre-eruptive magma dynamics and geometry of the plumbing system at Avachinsky Volcano (Kamchatka, Russia). In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 90, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012
111. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- La Russa M. F., Barca D., Capristo V., Crisci G. M., Pingitore V., ROVELLA N, Ruffolo S. A. (2012). Provenance Study of Tritone Barbato Marble Statue Taken from Grotta Azzurra Capri (Italy) . In: Contributo a ISA2012 - 39th International Symposium on Archaeometry: 50 years of ISA, Leuven-Belgio 28 may-1june 20, 28 may-1june 2012.
112. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
- Pelle T., Scarciglia F, Natali E., Tiné V. (2012). Reconstruction of late Pleistocene to mid-Holocene paleoenvironmental changes and human impact: the case study of San Michele Cave of Saracena (northern Calabria). In: AIQUA Congress 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 February 2012
113. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Mazzei A, Bonacci T, Pizzolotto R, Larosa S, Uzunov D, Gangale C, Papparella F, Roma G, Brandmayr P. (2012). SilvaSilaNet: la biodiversità ed il sistema paesaggio quale opportunità di sviluppo locale. . In: Atti del XXII Congresso Nazionale S.It.E. Società Italiana di Ecologia.
114. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- Cristiani CM, Crocco P, DAquila P, Giordano M, Montesanto A, Pisani F, Scafone T, Tallaro F, Bellizzi D, Passarino G, Rose G (2012). Single-Nucleotide Polymorphisms Inside MicroRNA Target Sites Influence Aging and Longevity . In: 12th FISV Congress. Roma, September 24-27, 2012.
115. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
- Sauer D., Al-Sharif R., Wagner S., Scarciglia F, Brückner H., Stahr K. (2012). Soils on a sequence of eleven marine terraces in the Metaponto area, Gulf of Taranto, S Italy. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, Austria, 22-27 April 2012

116.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
117.	Abstract in Atti di convegno	Cannata C, Rosanna De Rosa, Marcella Davi, Paola Donato, Francesco Muto (2012). Stratigraphical and volcanological aspects of the pyroclastic level of Amantea Basin (Coastal Chain, north-western Calabria). In: Miscellanea INGV N°15.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
118.	Abstract in Atti di convegno	Cannata C, De Rosa R, Davi M, Donato P, Muto F (2012). Stratigraphical and volcanological aspects of the pyroclastic level of Amantea Basin (Coastal Chain, north-western Calabria). In: Atti del convegno "CONFERENZA A. RITTMANN". vol. 15, p. 52-53  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
119.	Abstract in Atti di convegno	Scarciglia F, Zumpano V., Sulpizio R., Terribile F., Pulice I., La Russa M.F. (2012). Studio multidisciplinare di suoli e livelli piroclastici alle falde del Vesuvio (Campania): ricostruzione dei tempi di sviluppo pedogenetico e delle variazioni climatiche tardo-pleistoceniche ed oloceniche. In: IV Convegno Nazionale AlGeo: La Geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estremi - Abstract IV Convegno Nazionale AlGeo: La Geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estremi - Abstract volume. Palermo, 2-5 Ottobre 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
120.	Abstract in Atti di convegno	La Russa M F, Rovella N, Belfiore C, Ruffolo S, Randazzo L, Aloise P, Pezzino A (2012). Study of the effects of degradation induced by salt crystallization on limestone rocks. In: Contributo a ISECAC-37, Antwerp, Belgio, 22-25 Maggio 2012..  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
121.	Abstract in Atti di convegno	GIUSJ V. FICHERA, DONATELLA BARCA, CRISTINA M. BELFIORE, LA RUSSA M, A. PEZZINO (2012). Technological and geochemical study of historical mortars from the Roman Villa dei Quintili (Rome, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, In: Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 21, p. 659-660, ISSN: 2035-8008  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
122.	Abstract in Atti di convegno	Filice F., Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M., Piluso E. (2012). Tectonometamorphic and structural evolution of the ophiolitic sequences from the central sector of the Catena Costiera (Northern Calabria. In: RENDICONTI ONLINE SGi. p. 300-302  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
123.	Abstract in Atti di convegno	Brozzetti F., Cirillo D., Liberi F., Faraca E., Piluso E. (2012). The Crati Valley Extensional System: Field and subsurface evidences. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 159-161, ISSN: 2035-8008  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
124.	Abstract in Atti di convegno	Nicotra E, Viccaro M (2012). Tracking feeding system processes and magma transfer dynamics during the 2006 eruptive events at Mt. Etna volcano. In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 104-105, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

125. Abstract in Atti di convegno  
D'Antone C, Nicotra E, Viccaro M (2012). Triggering mechanisms of the 4-5 September 2007 lava fountaining episode. In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 68, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- 
126. Abstract in Atti di convegno  
Santonico E, Mattioni A, Panni S, Belleudi F, Mattei M, Torrisi M, Cesareni G, Castagnoli L (2012). Two internal di-leucine motifs drive the intracellular trafficking of Ring Finger Protein 11. In: Atti di Convegno "Membrane trafficking and organelle biogenesis". Bentinoro, 20 Aprile 2012  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
- 
127. Abstract in Atti di convegno  
Nicotra E, Viccaro M (2012). What do cicirara lavas tell at Mt. Etna? A complex tale of long magma storage, ascent and relationships with volcano-tectonics. In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 102-103, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
- 
128. Poster  
Bloise A, Belluso E, Critelli T, Apollaro C, Catalano M, Barrese E, Liberi F, Piluso E, Miriello D, Croce A, Rinaudo C, De Rosa R (2012). Asbestos and other fibrous minerals in the serpentinites of the Gimigliano-Mount Reventino Unit (Calabria, South-Italy). In: Contributo a European Mineralogical Conference, EMC 2012, Francoforte, 2-6 Settembre .  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- 
129. Poster  
Bloise A, Belluso E, Critelli T, Apollaro C, Catalano M, Barrese E, Liberi F, Piluso E, Miriello D, Croce A, Rinaudo C, De Rosa R (2012). Asbestos and other fibrous minerals in the serpentinites of the Gimigliano-Mount Reventino Unit (Calabria, South-Italy). In: Contributo a European Mineralogical Conference, EMC 2012, Francoforte, 2-6 Settembre ..  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- 
130. Poster  
De Luca R, Crisci G. M, Miriello D, Bloise A, Apollaro C, Arthur P, Zaccaria Ruggiu A (2012). Caratterizzazione di malte ed intonaci romani e bizantini provenienti dal sito archeologico di Hierapolis (Turchia). In: Alar 2012, Modena, 22-24 febbraio .  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- 
131. Poster  
COZZA R, L. BRUNO, M. B. BITONTI (2012). EXPRESSION PATTERN OF A TYPE-2 METALLOTHIONEIN GENE IN A WILD POPULATION OF THE PSAMMOPHYTE SILENE NICAEENSIS. In: Atti del 107 Congresso SBI .  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
132. Poster  
Critelli T, Apollaro C, Marini L, Muto F, Bloise A, De Rosa R (2012). GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND MODELLING OF WATER-ROCK INTERACTION IN THE METABASALT-SERPENTINITE AQUIFER OF LAGO (CS, ITALY). In: EMC 2012, Frankfurt, 2-6 settembre.  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
- 
133. Poster  
P. Bosch-Roig, Barca D, G.M. Crisci, C. Lalli (2012). Liquens: Bioindicators of the heavy metals content in the environment of Valencia, Spain. In: ISEAC 37th International Syposium Antwerp Belgium .  
Co-autori stranieri: Si

Mazzulla S, Schella A, Gabriele D, Baldino N, Sesti S, Perrotta E, Costabile A, De Cindio B (2012). Morphological and rheological properties of human red blood cells under oxidative insult.. In: *Acta Physiologica*, 2012.

134. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

135. Poster

Pochini L, Scalise M, Galluccio M, Peta V and Indiveri C (2012). Novel functional and structural properties of the human OCTN1 transporter: implication in pathophysiology . In: Congresso internazionale: Gordon Research Conference on the topic of Membrane Transport, Les Diablerets, Svizzera. Presentazione di Poster .

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Scalise M, Galluccio M, Pochini L, and Indiveri C (2012). Over-expression in *E. coli* and reconstitution in liposomes of the OCTN3 (SLC22A21) transporter. In: Congresso internazionale: Gordon Research Conference on the topic of Membrane Transport, Les Diablerets, Svizzera. Presentazione di Poster..

137. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Miriello D, Bloise A, De Francesco A. M, Chiaravalloti F, Barca D, La Russa M. F, Marasco E, Crisci G. M (2012). Raw materials and inorganic pigments in Magna Graecia: their experimental reproduction by ochres from Monasterace and Rocca Imperiale (Calabria, Southern Italy). In: 39th International Symposium on Archaeometry 50 years of ISA, Leuven, Belgio, 28 maggio-1 giugno .

139. Poster

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Catalano M, Bloise A, Belluso E, Apollaro C, Miriello D, Critelli T, Barrese E, Cazzanelli E, Crisci G. M (2012). Synthesis and characterization of pure and Zn-doped talc. In: EMC 2012, Frankfurt, 2-6 September .

140. Poster

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Catalano M, Bloise A, Belluso E, Apollaro C, Miriello D, Critelli T, Barrese E, Cazzanelli E, Crisci G. M (2012). Synthesis and characterization of pure and Zn-doped talc. In: EMC 2012, Frankfurt, 2-6 September ..

141. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

		OF HIERAPOLIS (TURKEY): PETROGRAPHIC- MINERALOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERIZATION. In: Contributo a SGI - 86° Congresso della Società Geologica Italiana Università della Calabria - Arcavacata di Rende, 18/20 Settembre..
142.	Poster	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
		Rossi G, Montagnani C, Orsenigo S, Gargano D, Peruzzi L, Foggi B, Gennai M, Fenu G, Bacchetta G, Farris E, Wagensommer RP, Conti F, Bartolucci F, Magrini S, Gentili R, Ravera S, Aleffi M, Cogoni A, Bovio M, Poggio L, Selvaggi A, Siniscalco C, Prosser F, Wilhalm T, Villani C, Castello M, Peccenini S, Alessandrini A, Viciani D, Gigante D, Lucchese F, Bernardo L, Domina G, Lasen C, Brullo S, Raimondo FM, Blasi C (2012). Verso le nuove Liste Rosse della Flora d'Italia: primi risultati. In: 107° Congresso della Società Botanica Italiana.
143.	Poster	<p>Riassunti relazioni/comunicazioni/poster, addendum poster.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Pochini L, Scalise M, Galluccio M, and Indiveri C (2012). NEW INSIGHTS IN FUNCTIONAL PROPERTIES OF THE HUMAN OCTN1 TRANSPORTER: IMPLICATION IN CROHN'S DISEASE.. In: Congresso nazionale: Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane (G.I.B.B.) 21-23 giugno. Arcavacata di rende. Presentazione orale.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
2.	Altro	<p>Pochini L (2012). Novel functional properties of the human OCTN1 transporter reconstituted in liposomes Implications in Crohns disease. In: Congresso internazionale: Gottinger transportage 2012. 13-14 Ottobre, Gottingen (germania). Presentazione orale.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>Angelone T, Tota B (a cura di) (2012). Chromogranin A and its Derived Peptides in Health and Disease. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4039-4123, DUBAI:Bentham Science Publishers Ltd., ISSN: 0929-8673</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>
2.	Curatela	<p>PERRI F, PETTI F M, ZUCCARI A (a cura di) (2012). Note Brevi e Riassunti - 86° Congresso della Società Geologica Italiana. Di CRITELLI S, MUTO F, PERRI F, PETTI F M, SONNINO M, ZUCCARI A. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1-1339, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p>

#### Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Lautze N., Taddeucci J., Andronico D., Cannata C., Tornetta L., Scarlato P., Houghton B., Lo Castro M. D. (2012). "SEM-based methods for the analysis of basaltic ash from weak explosive activity at Etna in 2006 and the 2007 eruptive crisis at Stromboli". PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, ISSN: 1474-7065</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p>
		ZECCHIN M, CERAMICOLA S, GORDINI E, DEPONTE M, CRITELLI S (2012). A cliff overstep model for high-gradient shelves: the case of

- the Ionian Calabrian Margin (southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 980-981, ISSN: 2035-8008
2. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Campa D, De Rango F, Carrai M, Crocco P, Montesanto A, Canzian F, Rose G, Rizzato C, Passarino G, Barale R. (2012). A comprehensive investigation of bitter taste receptor polymorphisms and human aging. PLOS ONE, vol. 7 , ISSN: 1932-6203
3. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
- CRISCI GM, CRITELLI S, DE ROSA R, MARABINI S, PROCOPIO F, VAI GB (2012). Adding geological criterion VIII to the dossier for nominating the sila national park to the unesco world heritage list. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 701-702, ISSN: 2035-8008
4. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Giusi G., Zizza M., Facciolo R.M., Chew S.F., Ip Y.K., Canonaco M. (2012). Aestivation and hypoxia-related events share common silent neuron trafficking processes. HIGHLY ACCESSED. BMC NEUROSCIENCE, ISSN: 1471-2202
5. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
- Conforti M, Critelli S (2012). Analisi dei processi denudazionali nel territorio compreso tra Belvedere di Spinello e San Nicola dell'Alto, Crotone (Calabria orientale). GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE, vol. 2/12, p. 42-54, ISSN: 1722-0025
6. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Conforti M, Robustelli G, Muto F, Critelli S (2012). Application and validation of bivariate GIS-based landslide susceptibility assessment for the Vitravo river catchment (Calabria, south Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 61, p. 127-141, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9781-0
7. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- Garnit H., Bouhlel S., Barca D, Chtara C. (2012). Application of LA-ICP-MS to sedimentary phosphatic particles from Tunisian phosphorite deposits: Insights from trace elements and REE into paleo-depositional environments. CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, vol. 72, p. 127-139, ISSN: 0009-2819, doi: 10.1016/j.chemer.2012.02.001
8. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84863299891  
Web of Science: WOS:000308285000003  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- Stanley J-D, Bernasconi M P (2012). Buried and submerged Greek archaeological coastal structures and artifacts as gauges to measure late Holocene seafloor subsidence off Calabria, Italy. GEOARCHAEOLOGY, vol. 27, p. 1-17, ISSN: 0883-6353
9. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

- MANZO E, PERRI E, TUCKER M (2012). CARBONATE DEPOSITION IN A FLUVIAL TUFA SYSTEM: PROCESSES AND PRODUCTS, (CORVINO VALLEY - SOUTHERN ITALY)". SEDIMENTOLOGY, vol. 59, p. 553-577, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01266.x
10. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- PERRI E, TUCKER M, SPADAFORA A (2012). Carbonate organo-mineral micro- and ultra-structures in sub-fossil stromatolites: Marion Lake, South Australia. GEOBIOLOGY, vol. 10, p. 105-117, ISSN: 1472-4677, doi: DOI: 10.1111/j.1472-4669.2011.00304.x
11. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- BORRELLI L, COFONE G, CRITELLI S, GRECO S, GULLÀ G (2012). Carta del grado di alterazione e categorie di frane nella valle del Fiume Trionto (Calabria, Italia). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 537-539, ISSN: 2035-8008
12. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- BORRELLI L, CRITELLI S, GULLÀ G, MUTO F (2012). Cartografia del grado di alterazione in rocce cristalline: l'esempio della carta del grado di alterazione redatta per la porzione centrooccidentale del bacino del Fiume Mucone (Calabria, Italia). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 531-533, ISSN: 2035-8008
13. Articolo in rivista  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
- C. Apollaro, E. Dotsika, L. Marini, D. Barca, BLOISE A, R. De Rosa, M. Doveri, M. Lelli, F. Muto (2012). Chemical and isotopic characterization of the thermomineral water of Terme Sibarite springs (Northern Calabria, Italy). GEOCHEMICAL JOURNAL, ISSN: 0016-7002
14. Articolo in rivista  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09, GEO/06
- OUCHTATI N, DOUMANDJI S, BRANDMAYR P (2012). Comparison of ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages in cultivated and natural steppe biotopes of the semi-arid region of Algeria. AFRICAN ENTOMOLOGY, vol. 20, p. 134-143, ISSN: 1021-3589
15. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- Bonacci T, Mazzei A, Horák J, Brandmayr P (2012). Cucujus tulliae sp. n. an endemic Mediterranean saproxylic beetle from genus Cucujus Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cucujidae), and keys for identification of adults and larvae native to Europe. ZOOKEYS, vol. 212, p. 63-79, ISSN: 1313-2970
16. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- BONACCI T., MAZZEI A., HORAK J., BRANDMAYR P (2012). Cucujus tulliae sp. n., an endemic Mediterranean saproxylic beetle from genus Cucujus Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cucujidae), and keys for identification of adults and larvae native to Europe.. ZOOKEYS, p. 63-79, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.212.3254
17. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

- Gonzales Acebron L., Götze J., Barca D., Arribas J., Mas R., Pérez-Garrido C. (2012). Diagenetic albitization in the Tera Group, Cameros Basin (NE Spain) recorded by trace elements and spectral cathodoluminescence. *CHEMICAL GEOLOGY*, vol. 312-313, p. 148-162, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.04.012
18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861755014  
Web of Science: WOS:000305862000012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
19. Articolo in rivista Krikun G., Booth CJ., Buchwalder L., Schatz F., Osol G., Mandala M., Lockwood CJ (2012). Effects of etonogestrel treatment in the reproductive organs and uterine arteries of non-oophorectomized guinea pigs. *REPRODUCTIVE SCIENCES*, vol. 19, p. 400-406, ISSN: 1933-7191  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
20. Articolo in rivista CAMBIÈ G., MUIÑO R., FREIRE J., MINGOZZI T. (2012). Effects of small (13/0) circle hooks on loggerhead sea turtle bycatch in a small-scale, Italian pelagic longline fishery. *BULLETIN OF MARINE SCIENCE*, p. 719-730, ISSN: 0007-4977  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
21. Articolo in rivista MANDALA M., Gokina N., Barron C., Osol G (2012). Endothelial-Derived Hyperpolarization Factor (EDHF) Contributes to PIGF-Induced Dilation of Mesenteric Resistance Arteries from Pregnant Rats. *JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH*, vol. 49, p. 43-49, ISSN: 1018-1172  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
22. Articolo in rivista COSTANZO A., NULTY E MC., MARTIN F., LOWENSTEIN T., DOMINICI R., JOAN CARLES MELGAREJO J., C (2012). Evidence for microbial life in deep time: a geomicrobiological investigation using fluid inclusion studies. *RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA*, p. 1080-1082, ISSN: 2035-8008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
23. Articolo in rivista Soerensen M., Dato S., Tan Q., Thinggaard M., Kleindorp R., Beekman M., Suchiman HE., Jacobsen R., McGue M., Stevnsner T., Bohr VA., de Craen AJ., Westendorp RG., Schreiber S., Slagboom PE., Nebel A., Vaupel JW., Christensen K., Christiansen L. (2012). Evidence from case-control and longitudinal studies supports associations of genetic variation in APOE, CETP, and IL6 with human longevity.. *AGE*, ISSN: 0161-9152, doi: 10.1007/s11357-011-9373-7  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
24. Articolo in rivista Dato S., Montesanto A., Lagani V., Jeune B., Christensen K., Passarino G (2012). Frailty phenotypes in the elderly based on cluster analysis: a longitudinal study of two Danish cohorts. Evidence for a genetic influence on frailty. *AGE*, p. 571-582, ISSN: 0161-9152  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
25. Articolo in Spadafora N., Perrotta L., Nieuwland J., Albani D., Bitonti M.B., Herbert R.J., Doonan J.H., Marchbank A.M., Siciliano I., Gronlund A.L., Francis D., Rogers H. (2012). Gene dosage effect of WEE1 on growth and morphogenesis from arabidopsis hypocotyl explants . *ANNALS OF BOTANY*, vol. 110, p. 1631-1639, ISSN: 0305-7364, doi: 10.1093/aob/mcs223

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
26.	Articolo in rivista	Soerensen M, Thinggaard M, Nygaard M, Dato S, Tan Q, Hjelmborg J, Andersen-Ranberg K, Stevnsner T, Bohr VA, Kimura M, Aviv A, Christensen K, Christiansen L. (2012). Genetic variation in TERT and TERC and human leukocyte telomere length and longevity: a cross-sectional and longitudinal analysis. . AGING CELL, vol. 11, p. 223-227, ISSN: 1474-9718, doi: doi: 10.1111/j.1474-9726.2011.00775.x.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
27.	Articolo in rivista	Khankin EV., Mandala M., Colton I., Karumanchi SA., Osol G. (2012). Hemodynamic, vascular and reproductive impact of FMS-Like Tyrosine Kinase 1 (FLT1) blockade on the uteroplacental circulation during normal mouse pregnancy. BIOLOGY OF REPRODUCTION, vol. 86, ISSN: 0006-3363  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
28.	Articolo in rivista	Himanen K, Woloszynska M, Boccardi TM, De Groot S, Nelissen H, Bruno L, Vuylsteke M, Van Lijsebettens M (2012). Histone H2B monoubiquitination is required to reach maximal transcript levels of circadian clock genes in Arabidopsis. PLANT JOURNAL, vol. 2, p. 249-260, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05071  Scopus: 2-s2.0-84867571063 Web of Science: WOS:000309910300008  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
29.	Articolo in rivista	Soerensen M, Dato S, Tan Q, Thinggaard M, Kleindorp R, Beekman M, Jacobsen R, Suchiman HE, de Craen AJ, Westendorp RG, Schreiber S, Stevnsner T, Bohr VA, Slagboom PE, Nebel A, Vaupel JW, Christensen K, McGue M, Christiansen L. (2012). Human longevity and variation in GH/IGF-1/insulin signaling, DNA damage signaling and repair and pro/antioxidant pathway genes: cross sectional and longitudinal studies.. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 47, p. 379-387, ISSN: 0531-5565  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
30.	Articolo in rivista	Scalise M, Galluccio M, Accardi R, Cornet I, Tommasino M, Indiveri C (2012). Human OCTN2 (SLC22A5) is down-regulated in virus- and nonvirus-mediated cancer. CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol. 30, p. 419-425, ISSN: 0263-6484, doi: 10.1002/cbf.2816  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
31.	Articolo in rivista	CAMBIÈ G, SANCHEZ-CARNERO N, MINGOZZI T., MUIÑO R, FREIRE J (2012). Identifying and mapping local bycatch hotspots of loggerhead sea turtles using a GIS-based method: implications for conservation. . MARINE BIOLOGY, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-012-2120-5.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
32.	Articolo in rivista	Phillips J., Vance A., Raj R., Mandala M., Linder E., Gokina N. (2012). Impact of experimental diabetes on the maternal uterine vascular remodeling during rat pregnancy. REPRODUCTIVE SCIENCES, vol. 19, p. 322-331, ISSN: 1933-7191  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

33. Articolo in rivista  
Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*, ISSN: 0041-008X  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
34. Articolo in rivista  
Colton I., MANDALA M., Morton J., Davidge S.T., Osol G. (2012). Influence of constriction, wall tension, smooth muscle activation and cellular deformation on rat resistance artery vasodilator reactivity. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 29, p. 883-892, ISSN: 1015-8987  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
35. Articolo in rivista  
Caracciolo L., Tolosana-Delgado R., Le Pera E, von Eynatten H., Arribas J. and Tarquini S. (2012). Influence of granitoid textural parameters on sediment composition: implications for sediment generation. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 280, p. 93-107, ISSN: 0037-0738  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
36. Articolo in rivista  
Von Eynatten H, Critelli S, Ingersoll RV, Weltje GJ (2012). Introduction to the special issue "Actualistic Models of Sediment Generation". *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 280, p. 1-3, ISSN: 0037-0738  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
37. Articolo in rivista  
Viccaro M, Giuffrida M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Magma storage, ascent and recharge history prior to the 1991 eruption at Avachinsky Volcano, Kamchatka, Russia: Inferences on the plumbing system geometry. *LITHOS*, vol. 140-141, p. 11-24, ISSN: 0024-4937, doi: doi:10.1016/j.lithos.2012.01.019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
38. Articolo in rivista  
Mandala M., Pedatella AL., Morales Palomares S., Cipolla MJ., Osol G. (2012). Maturation is associated with changes in rat cerebral artery structure, biomechanical properties and tone. *ACTA PHYSIOLOGICA*, vol. 205, p. 363-371, ISSN: 1748-1716  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
39. Articolo in rivista  
PERRI E, MANZO E, TUCKER M (2012). Multi-scale study of the role of the biofilm in the formation of minerals and fabrics in calcareous tufa. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 263-264, p. 16-29, ISSN: 0037-0738  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
40. Articolo in rivista  
THESSALOU-LEGAKI M, AYDOGAN Ö, BEKAS P, BILGE G, BOYACI Y.Ö, BRUNELLI E, CIRCOSTA V, CROCETTA F, DURUCAN F, ERDEM M, ERGOLAVOU A, FILIZ H, FOIS F, GOUVA E, KAPIRIS K, KATSANEVAKIS S, KLJAJIC Z, KONSTANTINIDIS E, KONSTANTINOU G, KOUTSOGIANNOPoulos D, LAMON S, MACIC V, MAZZETTE R, MELONI D, MUREDDU A, PASCHOS I, PERDIKARIS C, PIRAS F, POURSANIDIS D, RAMOS-ESPLÁ AA, ROSSO A, SORDINO P, SPERONE E, TERIOTI A, TASKIN E, TOSCANO F, TRIPEPI S, TSIAKIROS L, ZENETOS A (2012). New Mediterranean Biodiversity Records (Decembre 2012). *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE*, ISSN: 1791-6763  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

41. Articolo in rivista Durán V., De Francesco A., Cortegoso V., Neme G., Cornejo L., Bocci M. (2012). Non-destructive X-ray fluorescence (XRF) characterization and sourcing of obsidian from archaeological sites in central west Argentina and central Chile | Caracterización y procedencia de obsidianas de sitios arqueológicos del Centro Oeste de Argentina y Centro de Chile con metodología no destructiva por fluorescencia de Rayos X (XRF). *INTERSECCIONES EN ANTROPOLOGIA*, vol. 13 , p. 423- 438, ISSN: 1666-2105  
Lingua: SPA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
42. Articolo in rivista Guido A., Mastandrea A., Demasi F., Tosti F., Russo F. (2012). Organic matter remains in the laminated microfabrics of the Kess-Kess mounds (Hamar Laghdad, Lower Devonian, Morocco). *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 263-264, p. 194-201, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.12.010  
Scopus: eid=2-s2.0-84861221220  
Web of Science: WOS:000304851400018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
43. Articolo in rivista Galluccio M., Amelio L., Scalise M., Pochini L., Boles E., Indiveri C. (2012). Over-Expression in *E. coli* and Purification of the Human OCTN2 Transport Protein. . *MOLECULAR BIOTECHNOLOGY*, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-011-9406-6  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
44. Articolo in rivista ALLEVATO E, BUONINCONTRI M, VAIRO M, PECCI A, CAU M.A, YONEDA M, DE SIMONE GF, AOYAGI M, ANGELELLI C, MATSUYAMA S, TAKEUCHI K, DI PASQUALE G (2012). PERSISTENCE OF THE CULTURAL LANDSCAPE IN CAMPANIA (SOUTHERN ITALY) BEFORE THE AD 472 VESUVIUS ERUPTION: ARCHAEOENVIRONMENTAL DATA. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE*, vol. 39, p. 399-406, ISSN: 0305-4403  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
45. Articolo in rivista CARACCIOLI L, VON EYNATTEN H, TOLOSANA-DELGADO R, CRITELLI S, MANETTI P, MARCHEV P (2012). PETROLOGICAL, GEOCHEMICAL, AND STATISTICAL ANALYSIS OF EOCENEOLIGOGENE SANDSTONES OF THE WESTERN THRACE BASIN, GREECE AND BULGARIA. *JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH*, vol. 82, p. 482-498, ISSN: 1527-1404, doi: DOI: 10.2110/jsr.2012.31  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
46. Articolo in rivista Gargano D, Mingozi A, Massolo A, Rinaldo S, Bernardo L (2012). Patterns of vegetation cover/dynamics in a protected Mediterranean mountain area: influence of the ecological context and protection policy. *PLANT BIOSYSTEMS*, ISSN: 1724-5575  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
47. Articolo in rivista Cannata C. B., De Rosa R., Houghton B., Donato P., Nudo A. (2012). Peles hair: case studies from Kilauea volcano and Vulcano (Aeolian Islands). *ACTA VULCANOLOGICA*, ISSN: 1121-9114  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
48. Articolo in rivista Zappone B, Meyer C, Bruno L, Lacaze E. (2012). Periodic lattices of frustrated focal conic defect domains in smectic liquid crystal films. *SOFT MATTER*, vol. 8, p. 4318-4326, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/c2sm07207f  
Lingua: ENG

- Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
49. Articolo in rivista Natasha D Spadafora, David Parfitt, Angela Marchbank, Sherong Li, Bruno L, Rhys Vaughan, Jeroen Nieuwland, Vicky Buchanan-Wollaston, Robert J Herbert, Maria Beatrice Bitonti, John Doonan, Diego Albani, Els Prinsen, Dennis Francis, Hilary J Rogers (2012). Perturbation of cytokinin and ethylene-signalling pathways explain the strong rooting phenotype exhibited by *Arabidopsis* expressing the *Schizosaccharomyces pombe* mitotic inducer, *cdc25*. *BMC PLANT BIOLOGY*, ISSN: 1471-2229  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- 
50. Articolo in rivista Angelone T, Quintieri AM, Pasqua T, Gentile S, Tota B, Mahata SK, Cerra MC (2012). Phosphodiesterase type-2 and NO-dependent S-nitrosylation mediate the cardioinhibition of the antihypertensive cestatin. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY*, p. H431-H442, ISSN: 0363-6135, doi: 10.1152/ajpheart.00491.2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
51. Articolo in rivista Garnit H, Bouhlel S, Barca D, Johnson C.A, Chtara C. (2012). Phosphorite-hosted zinc and lead mineralization in the Sekarna deposit (Central Tunisia). *MINERALIUM DEPOSITA*, vol. 47, p. 545-562, ISSN: 0026-4598, doi: 10.1007/s00126-011-0395-y  
Scopus: 2-s2.0-84861607613  
Web of Science: WOS:000304565700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
- 
52. Articolo in rivista MANDALA M., Osol G (2012). Physiological Remodelling of the Maternal Uterine Circulation during Pregnancy. *BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY*, vol. 110, p. 12-18, ISSN: 1742-7843  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
- 
53. Articolo in rivista Joannin S, Brugiaapaglia E, De Beaulieu J-L, Bernardo L, Magny M, peyron O, Goring S, Vanni  re B (2012). Pollen-based reconstruction of Holocene vegetation and climate in southern Italy: the case of Lago Trifoglietti. *CLIMATE OF THE PAST*, vol. 8, p. 1973-1996, ISSN: 1814-9324  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
- 
54. Articolo in rivista LUCADAMO L, MEZZOTERO A, Neal J V, GALLO L (2012). Seasonal changes of abiotic and biotic gradients downstream a multiple use reservoir in a mediterranean stream. *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, p. 103-117, ISSN: 1535-1459  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- 
55. Articolo in rivista MOLINARI P., BIONDA R., CARMIGNOLA G., FILACORDA S., GROFF C., MINGOZZI T., MARUCCO F., MOLINARI-JOBIN A. (2012). Status and distribution of the lynx (*Lynx lynx*) in the Italian Alps 20052009. *ACTA BIOLOGICA SLOVENICA*, vol. 55, p. 35-41, ISSN: 1408-3671  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
- 
- Articolo in  
Atilia S, Santoro A, Malagoli D, Lanzarini C, Alvarez JA, Galazzo G, PorterDC, Crocco P, Rose G, Passarino G, Roninson IB, Franceschi C, Salvioli S. (2012). TP53 codon 72 polymorphism affects accumulation of mtDNA damage in human cells. *AGING*, ISSN: 1945-4589

56.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
57.	Articolo in rivista	Uchman A, Caruso C, Sonnino M (2012). Taxonomic review of Chondrites affinis (Stenberg, 1833) from Cretaceous-Neogene offshore-deep-sea Tethyan sediments and recommendation for its further use. . RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, ISSN: 0035-6883  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
58.	Articolo in rivista	TRIPODI V, MUTO F, CRITELLI S (2012). Tectono-stratigraphic evolution of the Siderno Basin, southern Calabrian Arc, Italy. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 109-111, ISSN: 2035-8008  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
59.	Articolo in rivista	ZECCHIN M, CAFFAU M, CIVILE D, CRITELLI S, DI STEFANO A, MANISCALCO R, MUTO F, STURIALE G, RODA C (2012). The Plio-Pleistocene evolution of the Crotone Basin (southern Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 112-113, ISSN: 2035-8008  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
60.	Articolo in rivista	Zecchin M, Caffau M, Civile D, Critelli S, Di Stefano A, Maniscalco R, Muto F, Sturiale G, Roda C (2012). The Plio-Pleistocene evolution of the Crotone Basin (southern Italy): Interplay between sedimentation, tectonics and eustasy in the frame of Calabrian Arc migration. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 115, p. 273-303, ISSN: 0012-8252  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
61.	Articolo in rivista	Pochini L, Scalise M, Galluccio M, Pani G, Siminovitch KA, Indiveri C. (2012). The human OCTN1 (SLC22A4) reconstituted in liposomes catalyzes acetylcholine transport which is defective in the mutant L503F associated to the Crohn's disease. . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.12.014  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
62.	Articolo in rivista	B. Tota, S. Gentile, T. Pasqua, E. Bassino, H. Koshimizu, N.X. Cawley, M.C. Cerra, Y.P. Loh, Angelone T (2012). The novel Chromogranin A-derived serpin and pyroglutaminated serpin peptides are positive cardiac beta-adrenergic-like inotropes. FASEB JOURNAL, ISSN: 0892-6638  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
63.	Articolo in rivista	Dato S, Soerensen M, Montesanto A, Lagani V, Passarino G, Christensen K, Christiansen L. (2012). UCP3 polymorphisms, hand grip performance and survival at old age: Association analysis in two Danish middle aged and elderly cohorts. MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, p. 530-537, ISSN: 0047-6374, doi: 10.1016/j.mad.2012.06.004  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
64.	Articolo in rivista	De Francesco A, Andaloro E., Jacobsen J. (2012). Undulating Band Style and Fringe Style Matt-Painted Pottery from the Sanctuary on the Timpone della Motta in the Sibaritide Area (CS) Calabria - southern Italy. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 81, p. 145-162, ISSN: 0369-8963  Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

- Osol G., Barron C., Mandala M. (2012). Uterine distension differentially affects remodeling and distensibility of the uterine vasculature in non-pregnant rats. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, ISSN: 1031-3613
65. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PECCI A, CAU M.A. (2012). RISULTATI PRELIMINARI DELLE ANALISI DEI PAVIMENTI. In: (a cura di): ANICHINI F, MASSACIUCCOLI ROMANA. LA CAMPAGNA DI SCAVO 2011-2012. I DATI DELLA RICERCA. p. 389-393, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MANDALA M., Kostin S., Osol G. (2012). A new surgical model for the induction of uterine distension in the rat.. In: <i>Reproductive Sciences</i> . San Diego, California, USA, March 21-24, vol. 19, p. 395-A Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

2.	Contributo in Atti di convegno	De Francesco A, Scarpelli R., Cottica D., Bernal Casasola D., Saez A., Ciarallo A., Buffone L. (2012). Anfore puniche gaditane rinvenute nel foro di Pompei: risultati preliminari sulla provenienza e tecnologia di produzione. In: <i>Atti del convegno A.i.Ar. 2010 - VI Congresso Nazionale di Archeometria</i> . p. 1-9, BOLOGNA: PÂTRON EDITORE, Pavia, 15-18 febbraio 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	PECCI A, GIORGI G, SALVINI L, CIRELLI E, AUGENTI A, BERNAL CASASOLA D, PAPI E, BOTARELLI L, CAU MÁ (2012). CASTOR OIL IN LATE ANTIQUE AMPHORAE AND JUGS. In: (a cura di): Frère D, Hugot L. , Les huiles parfumées en Méditerranée occidentale et en Gaule (VIIIe s. av. - VIIIe s. ap. J.-C.). ARCHÉOLOGIE ET CULTURE, p. 83 -92, PRESSES UNIVERSITAIRES de RENNES, ISBN: 9782918887119, ISSN: 1761-8754, Rome, École française de Rome, 16 - 18 November 2009 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
----	--------------------------------	--

4.	Contributo in Atti di convegno	D. Miriello, Barca D, G.M. Crisci, L. Barba, J. Blancas, A.Ortiz, A. Pecci, L. López Luján (2012). Caratterizzazione e provenienza di intonaci archeologici del Templo Mayor di Tenochtitlan (Città del Messico). In: <i>AiAr 2012 Modena VII Congresso Nazionale di Archeometria</i> . 22-24 febbraio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
----	--------------------------------	--

5.	Contributo in Atti di convegno	LAVORATO M, BERNABÒ ILARIA, DENOËL M, TRIPEPI S, CRESCENTE A, BRUNELLI E (2012). ENDOSULFAN EFFECTS ON RANA DALMATINA TADPOLES: QUANTITATIVE DEVELOPMENTAL AND BEHAVIOURAL ANALYSIS. In: <i>73 Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana</i> . p. 72 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
----	--------------------------------	---

Keller J., Hurliman A., MANDALA M., Casson P, Osol G. (2012). Flutamide treatment reverses endothelial dysfunction in a rat model of

6. Contributo in Atti di convegno polycystic ovarian syndrome (PCOS). . In: Reproductive Sciences. San Diego, California, USA, March 21-24, vol. 19, p. 97-A  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
7. Contributo in Atti di convegno Maille N., MANDALA M., Gokina N., Osol G. (2012). Mechanisms of resistance artery hydralazine relaxation.. In: Reproductive Sciences. San Diego, California, USA., March 21-24, vol. 19, p. 86-A  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
8. Contributo in Atti di convegno Apollaro C, Miriello D., Bloise A., Critelli T., Dotsika E., Marabini S., Crisci G. M. (2012). NEW GEOCHEMICAL DATA RELATING TO THE INTERACTIONS BETWEEN THERMAL WATERS AND THE ARCHAEOLOGICAL SITE OF HIERAPOLIS (TURKEY). In: Contributo a SGI 2012, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 settembre 2012..  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
9. Contributo in Atti di convegno Amelio D, Garofalo F, Wong WP, Ip YK, Chew S F, Cerra MC, Tota B (2012). NOS-dependent On/Off switch and apoptosis in the freshwater and aestivating lungfish *P. annectens*: skeletal vs cardiac muscle". In: SEB Annual Main Meeting. Salzburg, 29 June- 2 July  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16
10. Contributo in Atti di convegno Apollaro C., Miriello D., Bloise A., Critelli T., Dotsika E., Marabini S., Crisci G.M. (2012). New geochemical data relating to the interactions between thermal waters and the archaeological site of Hierapolis (Turkey). In: Rendiconti on line della Società Geologica Italiana.  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
11. Contributo in Atti di convegno Pasqua T, Gentile S, Koshimizu H, Cawley NX, Cerra MC, Loh YP, Tota B, Angelone T (2012). Serpinin and pyroglutaminated serpinin as a novel positive cardiac beta-adrenergic-like isotope: mechanism of action. In: 8th International Meeting on Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology. Rouen (France), May 22-24  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
12. Contributo in Atti di convegno T. Pasqua, S. Gentile, A. Corti, M-H Metz-Boutique, B. Tota, M.C. Cerra, Angelone T (2012). The full-length Chromogranin A and cardiac function: stimulus-induced processing and direct myocardial and coronary effects. In: 8th International Meeting on Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology. Rouen (France), May 22-24  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
13. Contributo in Atti di convegno MANDALA M., Kostin S., Oppenheimer K., Osol G. (2012). placental growth factor (PLGF) is a potent vasodilator of uterine and mesenteric veins isolated from pregnant rats. In: FASEB. San Diego, California, USA  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
14. Abstract in Atti di convegno MATRANGOLO G, LIBERI G, MARTIN-ROJAS I, PILUSO E (2012). Basic magmatism in the Triassic sequences from the Alpujarride Complex (Betic Cordillera, SE Spain) and the Lungro-Verbicaro Unit (Southern Apennines, Italy). In: SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA. RENDICONTI ONLINE SGI. Cosenza, 18-20 settembre 2012, vol. 21, p. 303-304, ROME:SGI  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

15. Abstract in Atti di convegno  
 Pasqua T, Gentile S, Corti A, Metz-Boutigue MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T (2012). Direct cardiac role of full-length human Chromogranin A: stimulus-induced processing and myocardial and coronary effects. In: Abstracts of the 63rd National Congress of the Italian Physiological Society. 21-23 September, Verona, Italy.  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
16. Abstract in Atti di convegno  
 Moser D., Allevato E., Scarciglia F., Di Pasquale G., Nelle O. (2012). Environmental change at Cecita Lake (Sila Massif, southern Italy) between 3000 and 2000 BP: new data from soil charcoal and pedological analyses. In: AIQUA Congress 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 February 2012  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
17. Abstract in Atti di convegno  
 Costanzo A, Mc Nulty E, Feely M, Lowenstein T, Lynch EP, Dominici R, Melgarejo V (2012). Microbes in evaporite deposits from the Upper Permian to present day - evidence from fluid inclusion studies. . In: Geomicrobiology and its significance for biosphere processes. Manchester Interdisciplinary Biocentre , Manchester  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
18. Abstract in Atti di convegno  
 Giuffrida M, Viccaro M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Plagioclase crystals tell magma dynamics and the feeding system geometry beneath Avachinsky volcano (Kamchatka, Russia). In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 603, Marrakech  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
19. Abstract in Atti di convegno  
 Giuffrida M, Viccaro M, Nicotra E, Ozerov AY (2012). Pre-eruptive magma dynamics and geometry of the plumbing system at Avachinsky Volcano (Kamchatka, Russia). In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 90, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
20. Abstract in Atti di convegno  
 Sauer D., Al-Sharif R., Wagner S., Scarciglia F., Brückner H., Stahr K. (2012). Soils on a sequence of eleven marine terraces in the Metaponto area, Gulf of Taranto, S Italy. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, Austria, 22-27 April 2012  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
21. Abstract in Atti di convegno  
 Nicotra E, Viccaro M (2012). What do cicirara lavas tell at Mt. Etna? A complex tale of long magma storage, ascent and relationships with volcano-tectonics. In: Conferenza A. Rittmann 2012. MISCELLANEA INGV, vol. 15, p. 102-103, CATANIA:INGV, Sezione di Catania, ISSN: 2039-6651, Nicolosi (Catania), 12-14 Dicembre 2012  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
22. Poster  
 De Luca R, Crisci G. M, Miriello D, Bloise A, Apollaro C, Arthur P, Zaccaria Ruggiu A (2012). Caratterizzazione di malte ed intonaci romani e bizantini provenienti dal sito archeologico di Hierapolis (Turchia). In: Aiar 2012, Modena, 22-24 febbraio .  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Spain. In: ISEAC 37th International Syposium Antwerp Belgium .

23. Poster

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

#### ► QUADRO E.2

#### E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AVOLIO	Ennio	Università della California	Stati Uniti d'America	66
2.	COZZA	Davide	Gent University	Belgio	68
3.	GAROFALO	Filippo	Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	Antartide	39
4.	GRECO	Maria	Università di Plymouth	Regno Unito	45

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
1.	COZZA	Radiana	Premio al Prodotto	zanicelli	miglior poster	2012	Società Botanica Italiana	ITA		COZZA R, L BRUNO, M BBITONTI (2012). EXPRESSION PATTERN OF A TYPE-2 METALLOTHIONEIN GENE IN A WILD POPULATION OF THE PSAMMOPHYTE SILENE NICAENSIS. In: abstract 107 Congresso Società Botanica Italiana . Benevento, 18-22 Settembre 2012
2.	PERRI	Francesco	Premio alla Persona	Premio Giorgio Dal Piaz	applicazioni alla comprensione dell'evoluzione	2012	Società Geologica Italiana	ITA	<a href="http://www.socgeol.it/307/premi.html">http://www.socgeol.it/307/premi.html</a>	

► 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.	ANGELONE	Tommaso	Membro del Consiglio Scientifico e Direttivo	2010	Società Italiana per le Ricerche Cardiovascolari	ITA	<a href="http://www.sirc-cardio.it/">http://www.sirc-cardio.it/</a>
2.	CRITELLI	Salvatore	Geological Society of America Fellowship 2009	2009	Geological Society of America	USA	
3.	CRITELLI	Salvatore	GSA Fellow	2009	Geological Society of America	USA	<a href="http://www.geosociety.org">www.geosociety.org</a>
4.	LA RUSSA	Mauro Francesco	Membro del consiglio Direttivo	2012	IA-CS, ITALIAN ASSOCIATION OF CONSERVATION SCIENTISTS	ITA	<a href="http://www.ia-cs.it">http://www.ia-cs.it</a>
5.	PELLEGRINO	Giuseppe	consiglio direttivo	2010	Società Botanica Italiana - Gruppo per la Biosistemistica vegetale	ITA	<a href="http://www.societabotanicaitaliana.it">www.societabotanicaitaliana.it</a>

► QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (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.	AVOLIO	Ennio	Visiting Researcher	University of California San Diego - UCSD	USA	26/10/2012	05/05/2014	18 mesi

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found