



Anno 2013

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	De Lange P, Cioffi F, Silvestri E, Moreno M, Goglia F, Lanni A (2013). (Healthy) ageing: focus on iodothyronines. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 13873-13892, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140713873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
2.	Articolo in rivista	Travaglia A, La Mendola D, Magri A, Pietropaolo A, Nicoletti V, Grasso G, Malgieri G, Fattorusso R, Isernia C, Rizzarelli E (2013).) Zn(II) interactions with BDNF N-terminal peptide fragments: inorganic features and biological perspectives. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11075-11083, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401318t Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Articolo in rivista	Nonni S., Mazaioli F., Sacco M., Passariello I., Capano M., Lubritto C, Mignardi S., Terrasi F. (2013). 14C mortar dating: the case of the medieval shayzar citadel, Syria. RADIOCARBON, vol. 55, p. 514-525, ISSN: 0033-8222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
4.	Articolo in rivista	Sandomenico A, Severino V, Chambery A, Focà A, Focà G, Farina C, Ruvo M (2013). A Comparative Structural and Bioanalytical Study of IVIG Clinical Lots. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, vol. 54, p. 983-995, ISSN: 1073-6085 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
5.	Articolo in rivista	Ambrosone L, Canzano S, Iovino P, Salvestrini S, Capasso S, Colella C (2013). A Phenomenological Interpretation of Two-Step Adsorption Kinetics of Humic Acids on Zeolitic Tuff. ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 31, p. 373-384, ISSN: 0263-6174, doi: 10.1260/0263-6174.31.4.373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
6.	Articolo in rivista	De Stefano D, Coletta C, Bianca Rd, Falcone L, d'Angelo I, Ungaro F, Quaglia F, Carnuccio R, Sorrentino R. (2013). A decoy oligonucleotide to NF- κ B delivered through inhalable particles prevents LPS-induced rat airway inflammation. . AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, ISSN: 1044-1549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
7.	Articolo in rivista	Carillo P, Feil R, Gibon Y, Satoh-Nagasawa N, Jackson D, Bläsing OE, Stitt M, Lunn JE (2013). A fluorometric assay for trehalose in the picomole range. PLANT METHODS, vol. 9, ISSN: 1746-4811, doi: 10.1186/1746-4811-9-21 Scopus: 2-s2.0-84879072334 Web of Science: WOS:000321284500001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
8.	Articolo in rivista	Nicolini G., Castaldi S., Fratini G., Valentini R. (2013). A literature overview of micrometeorological CH4 and N2O flux measurements in terrestrial ecosystems. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 81, p. 311-319, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.09.030 Web of Science: WOS:000329377600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
9.	Articolo in rivista	DAbrosca B, Pacifico S, Scognamiglio M, D'Angelo G, Galasso S, Monaco P, Fiorentino A (2013). A new acylated flavone glycoside with antioxidant and radical scavenging activities from <i>Teucrium polium</i> leaves. <i>NATURAL PRODUCT RESEARCH</i>, vol. 27 , p. 356-363, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.695367 Scopus: eid=2-s2.0-84875170301 Web of Science: WOS:000315793600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Articolo in rivista	Savoia A, Landi S, Baldi A (2013). A new minimally invasive mesotherapy technique for facial rejuvenation. <i>DERMATOLOGY AND THERAPY</i>, vol. 3, p. 83-93, ISSN: 2193-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
11.	Articolo in rivista	Leone V, Canzano S, Iovino P, Salvestrini S, Capasso S (2013). A novel organo-zeolite adduct for environmental applications: Sorption of phenol. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 91, p. 415-420, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.11.079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
12.	Articolo in rivista	CINIGLIA C, Cennamo P., Pinto G., Pollio A, Pollio A (2013). A survey of the algal flora of anthropogenic caves of Campi Flegrei (Naples, Italy) archeological district.. <i>JOURNAL OF CAVES AND KARST STUDIES</i>, ISSN: 1090-6924 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
13.	Articolo in rivista	Grasselli G, Rossi S, Musella A, Gentile A, Loizzo S, Muzio L, Di Sanza C, Errico F, Musumeci G, Haji N, Fresegna D, Sepman H, De Chiara V, Furlan R, Martino G, Usiello A, Mandolesi G, Centonze D (2013). Abnormal NMDA receptor function exacerbates experimental autoimmune encephalomyelitis.. <i>BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY</i>, vol. 168, p. 502-517, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.02178.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
14.	Articolo in rivista	Marzaioli F, Nonni S, Passariello I, Capan M, Ricci P, Lubritto C, De Cesare N, Eramo G, Quiros Castillo J, Terrasi F (2013). Accelerator Mass Spectrometry 14C dating of lime mortars: methodological aspects and field study applications at CIRCE (Italy). <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS</i>, vol. 294, p. 246-251, ISSN: 0168-583X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
15.	Articolo in rivista	Nigro E, Scudiero O, Sarnataro D, Mazzarella G, Sofia M, Bianco A, Daniele A (2013). Adiponectin affects lung epithelial A549 cell viability counteracting TNFα and IL-1β toxicity through AdipoR1.. <i>THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY</i>, vol. 45, p. 1145-1153, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2013.03.003. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
		De Rosa A, Monaco ML, Capasso M, Forestieri P, Pilone V, Nardelli C, Buono P, Daniele A (2013). Adiponectin oligomers as potential indicators of adipose tissue improvement in obese subjects. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY</i>, vol. 169, p. 37-43, ISSN:

16.	Articolo in rivista	0804-4643, doi: 10.1530/EJE-12-1039. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
17.	Articolo in rivista	Bianco A, Mazzarella G, Turchiarelli V, Nigro E, Corbi G, Scudiero O, Sofia M, Daniele A (2013). Adiponectin: An Attractive Marker for Metabolic Disorders in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). NUTRIENTS, vol. 5, p. 4115-4125, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5104115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
18.	Articolo in rivista	Esposito V, Verdina A, Manente L, Spugnini EP, Viglietti R, Parrella R, Pagliano P, Parrella G, Galati R, De Luca A, Baldi A, Montesarchio V, Chirianni A (2013). Amprenavir inhibits the migration in human hepatocarcinoma cell in vitro and the growth of xenografts in vivo. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 640-645, ISSN: 0021-9541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
19.	Articolo in rivista	Severino V, Malorni L, Cicatiello AE, D'Esposito V, Longobardi S, Colacurci N, Miraglia N, Sannolo N, Farina A, Chambéry A (2013). An Integrated Approach Based on Multiplexed Protein Array and iTRAQ Labeling for In-Depth Identification of Pathways Associated to IVF Outcome. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
20.	Articolo in rivista	Netti F, Malgieri G, Esposito S, Palmieri M, Baglivo I, Isernia C, Omichinski JG, Pedone P.V., Lartillot N, Fattorusso R. (2013). An experimentally tested scenario for the structural evolution of eukaryotic Cys2His2 zinc fingers from eubacterial ros homologs.. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 30, p. 1504-1513, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/mst068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/10
21.	Articolo in rivista	Pacifico S, D'Ambrosia B, Scognamiglio M, Gallicchio M, Galasso S, Monaco P, Fiorentino A (2013). Antioxidant polyphenolic constituents of Vitis x labruscana cv. 'Isabella' leaves. . THE OPEN NATURAL PRODUCTS JOURNAL, vol. 6, p. 5-11, ISSN: 1874-8481 Scopus: eid=2-s2.0-84881331302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Articolo in rivista	Pacifico S., Gallicchio M., Lorenz P., Potenza N, Galasso S., Marciano S., Fiorentino A., Stintzing F.C., Monaco P. (2013). Apolar Laurus nobilis leaf extracts induce cytotoxicity and apoptosis towards three nervous system cell lines. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 62, p. 628-637, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.09.029 Scopus: eid=2-s2.0-84886739655 Web of Science: WOS:000329960400081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/11
23.	Articolo in rivista	Costagliola C, Daniele A, Dell'omo R, Romano MR, Aceto F, Agnifili L, Semeraro F, Porcellini A. (2013). Aqueous humor levels of vascular endothelial growth factor and adiponectin in patients with type 2 diabetes before and after intravitreal bevacizumab injection.. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol. 110, p. 50-54, ISSN: 0014-4835, doi: 10.1016/j.exer.2013.02.004. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
24.	Articolo in rivista	Guida M, Marra M, Zullo F, Guida M, Trifuoggi M, Biffali E, Borra M, De Mieri G, D'Alessandro R, De Felice B (2013). Association between exposure to dioxin-like polychlorinated biphenyls and miR-191 expression in human peripheral blood mononuclear cells.. MUTATION RESEARCH, vol. 753, p. 36-41, ISSN: 0027-5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

25.	Articolo in rivista	Blasi G, Napolitano F, Ursini G, Di Giorgio A, Caforio G, Taurisano P, Fazio L, Gelao B, Attrotto MT, Colagiorgio L, Todarello G, Piva F, Papazacharias A, Masellis R, Mancini M, Porcelli A, Romano R, Rampino A, Quarto T, Giulietti M, Lipska BK, Kleinman JE, Popolizio T, Weinberger DR, Usiello A, Bertolino A. (2013). Association of GSK-3β Genetic Variation With GSK-3β Expression, Prefrontal Cortical Thickness, Prefrontal Physiology, and Schizophrenia.. THE AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol. 170, p. 868-876, ISSN: 0002-953X, doi: 10.1176/appi.ajp.2012.12070908 Scopus: 2-s2.0-84883367748 Web of Science: WOS:000322611400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
26.	Articolo in rivista	Iannello C (2013). Beni pubblici versus beni comuni. FORUM DI QUADERNI COSTITUZIONALI RASSEGNA, p. 1-9, ISSN: 2281-2113 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
27.	Articolo in rivista	Errico F, Di Maio A, Marsili V, Squillace M, Vitucci D, Napolitano F, Usiello A (2013). Bimodal effect of D-aspartate on brain aging processes: insights from animal models.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 27, p. 49-59, ISSN: 0393-974X Scopus: 2-s2.0-84886785843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
28.	Articolo in rivista	Potenza N, Russo A (2013). Biogenesis, evolution and functional targets of miR-125a. MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol. 288, p. 381-389, ISSN: 1617-4615, doi: 10.1007/s00438-013-0757-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
29.	Articolo in rivista	Tandoh J.B., Marzaioli F., Battipaglia G., Capano M., Castaldi S., Lasserre B., Marchetti M., Passariello I., Terrasi F., Valentini R. (2013). Biomass Growth Rate of Trees from Cameroon Based on 14C Analysis and Growth Models. RADIOCARBON, vol. 55, p. 885-893, ISSN: 0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16243 Scopus: 2-s2.0-84884409692 Web of Science: WOS:000325752100076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Articolo in rivista	Muscariello L, Marino C, Capri U, Vastano V, Marasco R, Sacco M. (2013). CcpA and three newly identified proteins are involved in biofilm development in Lactobacillus plantarum. . JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol. 53, p. 62-71, ISSN: 0233-111X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
31.	Articolo in rivista	Petriccione M., Papa S, Ciniglia C. (2013). Cell-programmed death induced by walnut husk washing waters in three horticultural crops. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2205-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Articolo in rivista	Scudiero O, Galdiero S, Nigro E, Vecchio LD, Di Noto R, Cantisani M, Colavita I, Galdiero M, Cassiman JJ, Daniele A, Pedone C, Salvatore F. (2013). Chimeric beta-defensin analogs, including the novel 3NI analog, display salt resistant antimicrobial activity, and lack toxicity in human epithelial cell lines.. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 57, p. 1701-1708, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00934-12. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
		Marfella R, Di Filippo C, Potenza N, Sardu C, Rizzo MR, Siniscalchi M, Musacchio E, Barbieri M, Mauro C, Mosca N, Solimene F, Mottola MT, Russo A, Rossi F, Paolisso G, D'Amico M (2013). Circulating microRNA changes in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy: responders vs. non-responders. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, vol. 15, p. 1277-1288, ISSN:

33.	Articolo in rivista	1388-9842, doi: 10.1093/eurjhf/hft088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
34.	Articolo in rivista	Scognamiglio M, Temussi F, D'Ambrosia B, Fiorentino A (2013). Comment on the paper: Spectroscopic and computational study of the major oxidation products formed during the reaction of two quercetin conformers with a free radical. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 116, p. 651-653, ISSN: 1386-1425, doi: 10.1016/j.saa.2013.07.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
35.	Articolo in rivista	De Felice B, Manfredotto F, D'Alessandro R, De Castro O, Di Maio A, Trifuoggi M. (2013). Comparative transcriptional analysis reveals differential gene expression between Sand Daffodil tissues. GENETICA, vol. 141, p. 443-452, ISSN: 0016-6707, doi: 10.1007/s10709-013-9743-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10
36.	Articolo in rivista	Pennesi C, Poulin M, Hinz F, Romagnoli T, De Stefano M, C. Totti (2013). Comparison of two new species of Mastogloia (Bacillariophyceae) with other small members of section Ellipticae. PHYTOTAXA, vol. 126, p. 1-21, ISSN: 1179-3155, doi: http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.126.1.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
37.	Articolo in rivista	Scopecce G, Croce A, Lexer C, Cozzolino S (2013). Components of reproductive isolation between Orchis mascula and O. pauciflora.. EVOLUTION, vol. 67, p. 2083-2093, ISSN: 1558-5646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
38.	Articolo in rivista	Santillo A., Pinelli C., Burrone L., Chieffi Baccari G., Di Fiore M.M. (2013). D-Aspartic acid implication in the modulation of frog brain sex steroid levels.. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, vol. 181, p. 72-76, ISSN: 0016-6480, doi: 10.1016/j.ygcen.2012.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05
39.	Articolo in rivista	PETRICCIONE M, FORTE V, VALENTE D, CINIGLIA C (2013). DNA integrity of onion root cells under catechol influence. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1422-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
40.	Articolo in rivista	Errico F, Napolitano F, Squillace M, Vitucci D, Blasi G, de Bartolomeis A, Bertolino A, D'Aniello A, Usiello A. (2013). Decreased levels of d-aspartate and NMDA in the prefrontal cortex and striatum of patients with schizophrenia.. JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, vol. 47, p. 1432-1437, ISSN: 0022-3956, doi: 10.1016/j.jpsychires.2013.06.013 Scopus: 2-s2.0-84881557265 Web of Science: WOS:000324004700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
41.	Articolo in rivista	Avitabile C, Netti F, Orefice G, Palmieri M, Nocerino N, Malgieri G, D'Andrea LD, Capparelli R, Fattorusso R, Romanelli A. (2013). Design, structural and functional characterization of a Temporin-1b analog active against Gram-negative bacteria. . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 3767-3775, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2013.01.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

42.	Articolo in rivista	Salvestrini s (2013). Diuron herbicide degradation catalyzed by low molecular weight humic acid-like compounds . ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 11, p. 359-369, ISSN: 1610-3653, doi: 10.1007/s10311-013-0415-5DOI 10.1007/s10311-013-0415-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Articolo in rivista	Rutigliano F.A., Migliorini M., Maggi O., D'Ascoli R., Fanciulli P.P., Persiani A.M. (2013). Dynamics of fungi and fungivorous microarthropods in a Mediterranean maquis soil affected by experimental fire. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol. 56 , p. 33-43, ISSN: 1164-5563, doi: 10.1016/j.ejsobi.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84875610749 Web of Science: WOS:000319635300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
44.	Articolo in rivista	De Micco V, Battipaglia G (2013). Editorial: Wood Structure in Plant Biology and Ecology. THE OPEN FOREST SCIENCE JOURNAL, vol. 6, p. 36-37, ISSN: 1874-3986, doi: 10.2174/1874398601306010036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
45.	Articolo in rivista	Petriccione M, Di Patre D, Ferrante P, Papa S, Bartoli G, Fioretto A, Scortichini M (2013). Effects of Pseudomonas fluorescens seed bioinoculation on heavy metal accumulation for Mirabilis jalapa phytoextraction in smelter-contaminated soil. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 224, p. 1645-1662, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-013-1645-7 Scopus: 2-s2.0-84880137737 Web of Science: WOS:000323255900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
46.	Articolo in rivista	Barbato G, Costanzo A, Della Monica C, D'Onofrio P, Cerrato F, De Padova V (2013). Effects of prolonged wakefulness: the role of PERIOD3 genotypes and personality traits. . PSYCHOLOGICAL REPORTS, ISSN: 0033-2941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
47.	Articolo in rivista	Spugnini EP, Di Tosto G, Salemme S, Pecchia L, Fanciulli M, Baldi A (2013). Electrochemotherapy for the treatment of recurring aponeurotic fibromatosis in a dog. CANADIAN VETERINARY JOURNAL, vol. 54, p. 606-609, ISSN: 0008-5286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
48.	Articolo in rivista	Spugnini EP, Cardillo I, Fanciulli M, Crispi S, Vincenzi B, Boccellino M, Quagliuolo L, Baldi A (2013). Electroporation as a strategy to promote HtrA1 gene uptake and chemotherapy efficacy in a mouse model of mesothelioma. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 5, p. 974-981, ISSN: 1945-0494 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
49.	Articolo in rivista	Arena U, Di Gregorio F. (2013). Element Partitioning in Combustion- and Gasification-based Waste-to-Energy Units. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 1142-1150, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
50.	Articolo in rivista	Battipaglia G, Saurer M, Cherubini P, Calfapietra C, McCarthy HR, Norby RJ, Cotrufo MF (2013). Elevated CO2 increases tree-level intrinsic water use efficiency: insights from carbon and oxygen isotope analyses in tree rings across three forest FACE sites. NEW PHYTOLOGIST, vol. 197, p. 544-554, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/nph.12044 Scopus: 2-s2.0-84871269815 Web of Science: WOS:000313265600024

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
51.	Articolo in rivista	Miro A, D'ANGELO I, Nappi A, La Manna P, Biondi M, Mayol L, Musto P, Russo R, La Rotonda MI, Ungaro F, Quaglia F. (2013). Engineering poly(ethylene oxide) buccal films with cyclodextrin: a novel role for an old excipient?. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ISSN: 0378-5173 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
52.	Articolo in rivista	Majewska R., Gambi M.C., Totti, C.M., De Stefano M (2013). Epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica): structural analysis and relations to algal host. ANTARCTIC SCIENCE, vol. 25, p. 501-513, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102012001101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
53.	Articolo in rivista	Di Leva FS, Zizza P, Cingolani C, D'Angelo C, Pagano B, Amato J, Salvati E, Sissi C, Pinato O, Marinelli L, Cavalli A, Cosconati S, Novellino E, Randazzo A, Biroccio A (2013). Exploring the Chemical Space of G-Quadruplex Binders: Discovery of a Novel Chemotype Targeting the Human Telomeric Sequence. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 9646-9654, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm401185b Web of Science: WOS:000328529700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
54.	Articolo in rivista	Cammsa M, Corra A, Andreotti G, Cubellis MV (2013). Fabry_CEP: a tool to identify Fabry mutations responsive to pharmacological chaperones. ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES, vol. 8, ISSN: 1750-1172, doi: 10.1186/1750-1172-8-111 Web of Science: WOS:000322520400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
55.	Articolo in rivista	De Micco V, Zalloni E, Balzano A, Battipaglia G (2013). Fire influence on Pinus halepensis: wood responses close and far from the scars. IAWA JOURNAL, vol. 34, p. 446-458, ISSN: 0928-1541, doi: DOI 10.1163/22941932-00000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
56.	Articolo in rivista	Fournier T P, Battipaglia G, Brossier B, Carcaillet C (2013). Fire-scars and polymodal age-structure provide evidence of fire-events in an Aleppo pine population in southern France. DENDROCHRONOLOGIA, vol. 31, p. 159-164, ISSN: 1125-7865, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.dendro.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84881591082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
57.	Articolo in rivista	CASTAGNERI D, ESPOSITO A, BOVIO G, MAZZOLENI S, SENECA U, CATALANOTTI AE, ASCOLI D. (2013). Fuel vertical structure affects fire sustainability and behaviour of prescribed burning in Spartium junceum shrublands. ANNALS OF FOREST SCIENCE, p. 3-11, ISSN: 1286-4560, doi: DOI 10.1007/s13595-013-0327-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
58.	Articolo in rivista	Cardillo I, Spugnini EP, Galluzzo P, Contestabile M, Dell'anna ML, Picardo M, Crispi S, Calogero RA, Piccolo MT, Arigoni M, Cantarella D, Boccellino M, Quagliuolo L, Ferretti G, Carlini P, Felici A, Boccardo F, Cognetti F, Baldi A (2013). Functional and pharmacodynamic evaluation of metronomic cyclophosphamide and docetaxel regimen in castration-resistant prostate cancer.. FUTURE ONCOLOGY, vol. 9, p. 1375-1388, ISSN: 1479-6694, doi: 10.2217/fon.13.99. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08

59.	Articolo in rivista	Mastellone M.L., Zaccariello L. (2013). Gasification of polyethylene in a bubbling fluidized bed operated with the air staging . FUEL, vol. 106, p. 226-233, ISSN: 0016-2361, doi: dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2012.12.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
60.	Articolo in rivista	Baglivo I, Esposito S, De Cesare L, Sparago A, Anvar Z, Riso V, Cammisa M, Fattorusso R, Grimaldi G, Riccio A, Pedone P.V. (2013). Genetic and epigenetic mutations affect the DNA binding capability of human ZFP57 in transient neonatal diabetes type 1. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 1474-1481, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.02.045 Web of Science: WOS:000318898600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18, CHIM/03
61.	Articolo in rivista	L. Rocco, I. V. Valentino, C. Peluso, Stingo V (2013). Genomic Template Stability Variation in Zebrafish Exposed to Pharmacological Agents.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 3, p. 1-6, ISSN: 2224-7777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
62.	Articolo in rivista	Majewska, R., Gambi, M.C., Totti, C.M., Pennesi, C., De Stefano M (2013). Growth form analysis of epiphytic diatom communities of Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). POLAR BIOLOGY, vol. 36, p. 73-86, ISSN: 0722-4060, doi: DOI 10.1007/s00300-012-1240-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
63.	Articolo in rivista	Lorenzi T, Lorenzi M, Altobelli E, Marzioni D, Mensà E, Quaranta A, Paolinelli F, Morroni M, Mazzucchelli R, De Luca A, Procopio AD, Baldi A, Muzzonigro G, Montironi R, Castellucci M (2013). HtrA1 in human urothelial bladder cancer: A secreted protein and a potential novel biomarker. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.28280 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
64.	Articolo in rivista	Cuoco E, De Francesco S, TEDESCO D (2013). Hydrogeochemical dynamics affecting steam heated pools at El Chichón Crater (Chiapas Mexico). . GEOFLUIDS, ISSN: 1468-8115, doi: 10.1111/gfl.12028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
65.	Articolo in rivista	Cammisa M, Correr A, Andreotti G, Cubellis MV (2013). Identification and analysis of conserved pockets on protein surfaces. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S7-S9 Web of Science: WOS:000318869400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
66.	Articolo in rivista	Vastano V., Capri U., Candela M., Siciliano R.A., Russo L., Renda M., Sacco M (2013). Identification of binding sites of Lactobacillus plantarum enolase involved in the interaction with human plasminogen. MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol. 168, p. 65-72, ISSN: 0944-5013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
67.	Articolo in rivista	Cuoco E, Spagnuolo A, Balagizi C, De Francesco, Tassi F, Vaselli O, TEDESCO D (2013). Impact of volcanic emissions on rainwater chemistry: The case of Mt. Nyiragongo in the Virunga volcanic region (DRC). JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 125, p. 69-79, ISSN: 0375-6742, doi: doi.org/10.1016/j.gexplo.2012.11.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
		Cuoco E, TEDESCO D, Poreda RJ, Williams JC, De Francesco S, Balagizi C, Darrah TH (2013). Impact of volcanic plume emissions on

68.	Articolo in rivista	rain water chemistry during the January 2010 Nyamuragira eruptive event: Implications for essential potable water resources. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 244-245, p. 570-581, ISSN: 0304-3894, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.10.055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
69.	Articolo in rivista	Iglesias-Platas I, Court F, Camprubi C, Sparago A, Guillaumet-Adkins A, Martin-Trujillo A, Riccio A, Moore GE., Monk D (2013). Imprinting at the PLAGL1 domain is contained within a 70-kb CTCF/cohesin-mediated non-allelic chromatin loop. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 2171-2179, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks1355 Web of Science: WOS:000318062000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
70.	Articolo in rivista	Severino V, Alessio N, Farina A, Sandomenico A, Cipollaro M, Peluso G, Galderisi U, Chambery A (2013). Insulin-like growth factor binding proteins 4 and 7 released by senescent cells promote premature senescence in mesenchymal stem cells.. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi: doi: 10.1038/cddis.2013.445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
71.	Articolo in rivista	Lirer F, Sprovieri M, Ferraro L, Vallefuoco M, Capotondi L, Cascella A, Petrosino P, Lubritto C (2013). Integrated stratigraphy for the Late Quaternary in the estern Tyrrhenian Sea. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 292, p. 71-85, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
72.	Articolo in rivista	CAPRA GF, DURAS MG, VACCA S, GRILLI E, BUONDONNO A (2013). Issues concerning soils treated with wastewater: pedotechnical management with zeolitized tuffs as an option for turning N and P pollutants into potential fertilizers.. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 167, p. 22-29, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.05.04 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
73.	Articolo in rivista	Ercole S, Giacanelli V, Bertani G, Brancaleoni L, Croce A, Fabrini G, Gerdol R, Ghirelli L, Masin R, Mion D, Santangelo A, Sburlino G, Tomei PE, Villani M, Wagensommer RP (2013). Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb. In: Schede per una lista rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 45, p. 159-162, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
74.	Articolo in rivista	ARENA U (2013). L'insostenibile invisibilità dei rifiuti speciali. AMBIENTE RISCHIO COMUNICAZIONE, vol. 6, p. 4-12, ISSN: 2240-1520, doi: 10.14599/arc6-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
75.	Articolo in rivista	Croce A, Santangelo A, Buonpane P, Bocchino R, Di Novella N (2013). La distribuzione di Epipogium aphyllum Sw. in Campania (Sud Italia), con nuove stazioni per il Cilento ed il Matese. GIROS NOTIZIE, vol. 54, p. 48-52 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
76.	Articolo in rivista	Iannello C (2013). La réforme du titre V de la Constitution italienne douze ans après son entrée en vigueur. REVUE FRANÇAISE DE DROIT CONSTITUTIONNEL, vol. 96, p. 879-892, ISSN: 1151-2385 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
Locatelli A, Cosconati S, Micucci M, Leoni A, Marinelli L, Bedini A, Ioan P, Spampinato SM, Novellino E, Chiarini A, Budriesi R (2013).		

77.	Articolo in rivista	Ligand Based Approach to L-Type Calcium Channel by Imidazo[2,1-b]thiazole-1,4-Dihydropyridines: from Heart Activity to Brain Affinity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 3866-3877, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301839q Web of Science: WOS:000319650100008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
78.	Articolo in rivista	Coppola N., Potenza N, Pisaturo M., Mosca N., Tonziello G., Signoriello G., Messina V., Sagnelli C., Russo A., Sagnelli E. (2013). Liver microRNA hsa-miR-125a-5p in HBV chronic infection: correlation with HBV replication and disease progression. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0065336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
79.	Articolo in rivista	Savoia A, Landi S, Vannini F, Baldi A (2013). Low-level laser therapy and vibration therapy for the treatment of localized adiposity and fibrous cellulite.. DERMATOLOGY AND THERAPY, vol. 3, p. 41-52, ISSN: 2193-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
80.	Articolo in rivista	Diana D, Smaldone G, De Antonellis P, Pirone L, Carotenuto M, Alonzi A, Di Gaetano S, Zollo M, Pedone EM, Fattorusso R (2013). Mapping Functional Interaction Sites of Human Prune C-Terminal Domain by NMR Spectroscopy in Human Cell Lysates.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 12217-12220, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Mastellone M.L., Zaccariello L. (2013). Material flow analysis applied to the hydrogen production by catalytic gasification of plastics. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 3621-3629, ISSN: 0360-3199, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2012.12.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
82.	Articolo in rivista	Khurana A, Jung-Beom D, He X, Kim SH, Busby RC, Lorenzon L, Villa M, Baldi A, Molina J, Goetz MP, Shridhar V (2013). Matrix detachment and proteasomal inhibitors diminish Sulf-2 expression in breast cancer cell lines and mouse xenografts. CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol. 30, p. 407-415, ISSN: 0262-0898, doi: 10.1007/s10585-012-9546-5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
83.	Articolo in rivista	Annunziata MG, Carillo P, Fuggi A, Troccoli A, Woodrow P (2013). Metabolic profiling of cauliflower under traditional and reduced tillage systems. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 7, p. 1317-1323, ISSN: 1835-2693, doi: 10.1007/s11033-013-2497-3 Scopus: 2-s2.0-84881499582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
84.	Articolo in rivista	Papa S, Cembrola E, Pellegrino A, Fuggi A, Fioretto A (2013). Microbial enzyme activities, fungal biomass and quality of the litter and upper soil layer in a beech forest of south Italy . EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol. 1, p. 1-12, ISSN: 1351-0754, doi: 10.1111/ejss.12112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/04
85.	Articolo in rivista	ROCCO L (2013). Molecular and chromosomal markers for evolutionary considerations in Torpediniformes (Chondrichthyes, Batoidea). ISRN GENETICS, vol. 2013, 808750, ISSN: 2090-8687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		Farina B, Doti N, Pirone L, Malgieri G, Pedone EM, Ruvo M, Fattorusso R. (2013). Molecular basis of the PED/PEA15 interaction with the C-terminal fragment of phospholipase D1 revealed by NMR spectroscopy. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND

86.	Articolo in rivista	PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1572-1580, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
87.	Articolo in rivista	PARRELLA A., LAVORGNA M., CRISCUOLO E., ISIDORI M (2013). Mutagenicity, Genotoxicity, and Estrogenic Activity of River Porewater. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol. 65, p. 407-420, ISSN: 0090-4341, doi: 10.1007/s00244-013-9928-y Scopus: eid=2-s2.0-84892571991 Web of Science: WOS:000324074200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
88.	Articolo in rivista	Melone MA, Calarco A, Petillo O, Margarucci S, Colucci-D'Amato L., Galderisi U, Koverech G, Peluso G. (2013). Mutant huntingtin regulates EGF receptor fate in non-neuronal cells lacking wild-type protein. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 105-113, ISSN: 0925-4439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
89.	Articolo in rivista	Giaretta N, Di Giuseppe AMA, Lippert M, Parente A, Di Maro A (2013). Myoglobin as marker in meat adulteration: a UPLC method for determining the presence of pork meat in raw beef burger.. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 1814-1820, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.04.124. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
90.	Articolo in rivista	Carotenuto M, Pedone E, Diana D, de Antonellis P, Deroski S, Marino N, Navas L, Di Dato V, Scoppettuolo MN, Cimmino F, Correale S, Pirone L, Monti SM, Bruder E, Zenko B, Slavkov I, Pastorino F, Ponzoni M, Schulte JH, Schramm A, Eggert A, Westermann F, Arrigoni G, Accordi B, Basso G, Saviano M, Fattorusso R, Zollo M (2013). Neuroblastoma tumorigenesis is regulated through the Nm23-H1/h-Prune C-terminal interaction. . SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, 1351, ISSN: 2045-2322, doi: doi: 10.1038/srep01351. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
91.	Articolo in rivista	RM Rees, J Augustin, G Alberti, B C Ball, P Boeckx, A Cantarel, Castaldi S, N Chirinda, B Chojnicki, M Giebels, H Gordon, B Grosz, L Horvath, R Juszcak, A Kasimir Klemedtsson, L Klemedtsson, S Medinets, A Machon, F Mapanda, J Nyamangara, J E Olesen, D S Reay, L Sanchez, A Sanz Cobena, K A Smith, A Sowerby, M Sommer, J F Soussana, M Stenberg, C F E Topp, O van Cleemput, A Vallejo, C. A Watson, M Wuta (2013). Nitrous oxide emissions from European agriculture an analysis of variability and drivers of emissions from field experiments. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 2671-2682, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-2671-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
92.	Articolo in rivista	Castaldi S., Bertolini T., Valente A., Chiti T., Valentini R. (2013). Nitrous oxide emissions from soil of an African rain forest in Ghana. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 4179-4187, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-4179-2013 Web of Science: WOS:000321122700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
93.	Articolo in rivista	Dosi R, Daniele A, Guida V, Ferrara L, Severino V, Di Maro A (2013). Nutritional and metabolic profiling of the globe artichoke (Cynara scolymus L. 'Capuanella' heads) in province of Caserta, Italy. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 7, p. 1927-1934, ISSN: 1835-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		De Crescenzo A, Sparago A, Cerrato F, Palumbo O, Carella M, Miceli M, Bronshtein M, Riccio A, Yaron Y (2013). Paternal deletion of the 11p15.5 centromeric-imprinting control region is associated with alteration of imprinted gene expression and recurrent severe intrauterine

94.	Articolo in rivista	growth restriction. JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol. 50, p. 99-103, ISSN: 0022-2593, doi: 10.1136/jmedgenet-2012-101352 Web of Science: WOS:000313810700005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
95.	Articolo in rivista	DAbrosca B, Pacifico S, Scognamiglio M, Tsfantakis N, Pagliari E, Monaco P, Fiorentino A (2013). Petrorrhagioside A-D, new ζ-pyrone derivatives from <i>Petrorrhagia saxifraga</i> Link. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 1273-1279, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200378 Scopus: eid=2-s2.0-84880293606 Web of Science: WOS:000327773500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
96.	Articolo in rivista	Tallani S, Pugliesi I, Barresi E, Salerno S, Marchand C, Agama K, Simorini F, La Motta C, Marini AM, Di Leva FS, Marinelli L, Cosconati S, Novellino E, Pommier Y, Di Santo R, Da Settimo F (2013). Phenylpyrazolo[1,5-a]quinazolin-5(4H)-one: A Suitable Scaffold for the Development of Noncamptothecin Topoisomerase I (Top1) Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7458-7462, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400932c Web of Science: WOS:000330097700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
97.	Articolo in rivista	Scognamiglio M, DAbrosca B, Esposito A, Pacifico S, Monaco P, Fiorentino A (2013). Plant Growth Inhibitors: allelopathic role or phytotoxic effects? Focus on Mediterranean biomes. PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, vol. 12, p. 803-830, ISSN: 1568-7767, doi: 10.1007/s11101-013-9281-9 Scopus: eid=2-s2.0-84902546264 Web of Science: WOS:000327253100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/02
98.	Articolo in rivista	DAbrosca B, Scognamiglio M, Fiumano V, Esposito A, Choi YH, Verpoorte R, Fiorentino A (2013). Plant bioassay to assess the effects of allelochemicals on the metabolome of the target species <i>Aegilops geniculata</i> by a NMR-based approach. PHYTOCHEMISTRY, vol. 93, p. 27-40, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.03.016 Scopus: eid=2-s2.0-84884900564 Web of Science: WOS:000323630000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/02
99.	Articolo in rivista	Graziamaria Corbi, Andrea Bianco, Viviana Turchiarelli, Michele Cellurale, Federica Fatica, Daniele A, Gennaro Mazzarella, Nicola Ferrara (2013). Potential Mechanisms Linking Atherosclerosis and Increased Cardiovascular Risk in COPD: Focus On Sirtuins. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
100.	Articolo in rivista	Mussa A, Russo S, De Crescenzo A, Chiesa N, Molinatto C, Selicorni A, Richiardi L, Larizza L, Silengo MC, Riccio A, Ferrero GB (2013). Prevalence of Beckwith-Wiedemann Syndrome in North West of Italy. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 161, p. 2481-2486, ISSN: 1552-4825, doi: 10.1002/ajmg.a.36080 Web of Science: WOS:000327862700008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
101.	Articolo in rivista	Russo L, Raiola L, Campitiello MA, Magri A, Fattorusso R, Malgieri G, Pappalardo G, La Mendola D, Isernia C. (2013). Probing the Residual Structure in Avian Prion Hexarepeats by CD, NMR and MD Techniques. MOLECULES, vol. 18, p. 11467-11484, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules180911467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

102.	Articolo in rivista	Kafantaris I, Woodrow P, Carillo P (2013). R gene expression changes related to <i>Cercospora hydrangeae</i> L.. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol. 40, p. 4173-4180, ISSN: 0301-4851, doi: 10.1007/s11033-013-2497-3 Scopus: 2-s2.0-84879415791 Web of Science: WOS:000320674700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
103.	Articolo in rivista	Lubritto C., Sirignano C, Ricci P., Passariello I., Quiros Castillo J. A. (2013). Radiocarbon chronology and paleodiet studies on the medieval rural site of Zaballa (Spain): Preliminary insights into the social archaeology of the site. RADIOCARBON, vol. 55, p. 1222-1232, ISSN: 0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16365 Web of Science: WOS:000325752100107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
104.	Articolo in rivista	Di Maro A, Pacifico S, Fiorentino A, Galasso S, Gallicchio M, Guida V, Severino V, Monaco P, Parente A (2013). Raviscanina wild asparagus (<i>Asparagus acutifolius</i> L.): a nutritionally valuable crop with antioxidant and antiproliferative properties. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 53, p. 180-188, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2013.04.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06
105.	Articolo in rivista	Bacilieri M, Ciancetta A, Paoletta S, Federico S, Cosconati S, Cacciari B, Taliani S, Da Settimo F, Novellino E, Klotz KN, Spalluto G, Moro S (2013). Revisiting a Receptor-Based Pharmacophore Hypothesis for Human A(2A) Adenosine Receptor Antagonists. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 1620-1637, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300615u Web of Science: WOS:000322345400010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
106.	Articolo in rivista	Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L., Reccia MG, Volpicelli F, Parente A, Chambery A. (2013). Secretome profiling of differentiated neural mes-c-myc A1 cell line endowed with stem cell properties.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 2385-2395, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2012.12.005. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10
107.	Articolo in rivista	Rocco L (2013). Sex-Related Genomic Sequences in Cartilaginous Fish: An overview. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 141, p. 169-176, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000354773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
108.	Articolo in rivista	Temussi F, DellaGreca M, Pistillo P, Previtera L, Zarrelli A, Criscuolo E, Lavorgna M, Russo C, Isidori M (2013). Sildenafil and tadalafil in simulated chlorination conditions: Ecotoxicity of drugs and their derivatives. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463-464, p. 366-373, ISSN: 0048-9697, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.05.081 Scopus: eid=2-s2.0-84880022510 Web of Science: WOS:000325831200043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/10
109.	Articolo in rivista	Cocchi G, Marsico C, Cosentino A, Spadoni C, Rocca A, De Crescenzo A, Riccio A (2013). Silver-Russell Syndrome Due to Paternal H19/IGF2 Hypomethylation in a Twin Girl Born After In Vitro Fertilization. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 161, p. 2652-2655, ISSN: 1552-4825, doi: 10.1002/ajmg.a.36145 Web of Science: WOS:000327862700035 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Rutigliano FA, Migliorini M, Maggi O, D'Ascoli R, Fanciulli PP, Persiani AM (2013). Spatial and temporal dynamics of fungi and fungivorous microarthropods in a Mediterranean maquis soil affected by experimental fire. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol. 56, p.

110.	Articolo in rivista	33-43, ISSN: 1164-5563, doi: 10.1016/j.ejsobi.2013.02.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
111.	Articolo in rivista	DAbrosca B, Buommino E, D'Angelo G, Coretti L, Scognamiglio M, Severino V, Pacifico S, Donnarumma G, Fiorentino A (2013). Spectroscopic identification and anti-biofilm properties of polar metabolites from the medicinal plant <i>Helichrysum italicum</i> against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7038-7046, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.019 Scopus: eid=2-s2.0-84884677282 Web of Science: WOS:000325759800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
112.	Articolo in rivista	RUBERTI D., VIGLIOTTI M., MARZAIOLI R., PACIFICO A., ERMICE A (2013). Stratigraphic architecture and anthropic impacts on subsoil to assess the intrinsic potential vulnerability of groundwater: the northeastern Campania Plain case study, southern Italy. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-013-2436-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
113.	Articolo in rivista	Palmieri M, Malgieri G, Russo L, Baglivo I, Esposito S, Netti F, Del Gatto A, de Paola I, Zaccaro L, Pedone P.V., Isernia C, Milardi D, Fattorusso R. (2013). Structural Zn(II) implies a switch from fully cooperative to partly downhill folding in highly homologous proteins. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 5220-5228, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4009562 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/10
114.	Articolo in rivista	Diana D, Di Stasi R, De Rosa L, Isernia C, D'Andrea LD, Fattorusso R. (2013). Structural investigation of the VEGF receptor interaction with a helical antagonist peptide. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 19, p. 214-219, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
115.	Articolo in rivista	Spagnuolo A, Petraglia A, Vetromile C, D'Onofrio A, Lubritto C (2013). Studies on the energy consumption savings versus the service quality in mobile telecommunications. IEE CONFERENCE PUBLICATION, p. 1-4, ISSN: 0537-9989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
116.	Articolo in rivista	Gaglione M, Malgieri G, Pacifico S, Severino V, DAbrosca B, Russo L, Fiorentino A, Messere A (2013). Synthesis and biological properties of caffeic acidPNA dimers containing guanidine. MOLECULES, vol. 18, p. 9147-9162, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18089147 Scopus: eid=2-s2.0-84883183549 Web of Science: WOS:000330304100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
117.	Articolo in rivista	Bertamino A, Soprano M, Musella S, Rusciano MR, Sala M, Vernieri E, Di Sarno V, Limatola A, Carotenuto A, Cosconati S, Grieco P, Novellino E, Illario M, Campiglia P, Gomez-Monterrey I (2013). Synthesis, in Vitro, and in Cell Studies of a New Series of [Indoline-3,2'-thiazolidine]-Based p53 Modulators. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5407-5421, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400311n Web of Science: WOS:000321884200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Luongo L1, Guida F, Imperatore R, Napolitano F, Gatta L, Cristino L, Giordano C, Siniscalco D, Di Marzo V, Bellini G, Petrelli R, Cappellacci L, Usiello A, de Novellis V, Rossi F, Maione S. (2013). The A1 adenosine receptor as a new player in microglia physiology..

118.	Articolo in rivista	GLIA, vol. 62, p. 122-132, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.22592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
119.	Articolo in rivista	Bellizzi D, D'Aquila P, Scafone T, Giordano M, Riso V, Riccio A, Passarino G (2013). The Control Region of Mitochondrial DNA Shows an Unusual CpG and Non-CpG Methylation Pattern. DNA RESEARCH, vol. 20, p. 537-547, ISSN: 1340-2838, doi: 10.1093/dnares/dst029 Web of Science: WOS:000330168100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
120.	Articolo in rivista	Vastano V, Salzillo M, Siciliano RA, Muscariello L, Sacco M, Marasco R. (2013). The E1 beta-subunit of pyruvate dehydrogenase is surface-expressed in Lactobacillus plantarum and binds fibronectin. MICROBIOLOGICAL RESEARCH, vol. 169(2-3), p. 121-127, ISSN: 0944-5013, doi: 10.1016/j.micres.2013.07.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
121.	Articolo in rivista	Limongelli V, De Tito S, Cerofolini L, Fragai M, Pagano B, Trotta R, Cosconati S, Marinelli L, Novellino E, Bertini I, Randazzo A, Luchinat C, Parrinello M. (2013). The G-Triplex DNA.. ANGEWANDTE CHEMIE, vol. 52, p. 2269-2273 , ISSN: 1521-3773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
122.	Articolo in rivista	Franci G, Casalino L, Petraglia F, Miceli M, Menafra R, Radic B, Tarallo V, Vitale M, Scarfò M, Pocsfalvi G, Baldi A, Ambrosino C, Zambrano N, Patriarca E, De Falco S, Minchiotti G, Stunnenberg HG, Altucci L (2013). The class I-specific HDAC inhibitor MS-275 modulates the differentiation potential of mouse embryonic stem cells.. BIOLOGY OPEN, vol. 2, p. 1070-1077, ISSN: 2046-6390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
123.	Articolo in rivista	Guida V, Ferrari G, Pataro G, Chambery A, Di Maro A, Parente A (2013). The effects of ohmic and conventional blanching on the nutritional, bioactive compounds and quality parameters of artichoke heads. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 53, p. 569-579, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
124.	Articolo in rivista	Aria V, De Felice M, Di Perna R, Uno S, Masai H, Syväoja JE, van Loon B, Hübscher U, Pisani FM. (2013). The human Tim-Tipin complex interacts directly with DNA polymerase epsilon and stimulates its synthetic activity.. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 3;288(18):12742-52, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M112.398073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
125.	Articolo in rivista	Ricci A, Piccolella S, Pepi F, Garzoli S, Giacomello P (2013). The mechanism of 2-furaldehyde formation from d-xylose dehydration in the gas phase. A tandem mass spectrometric study . JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 1082-1089, ISSN: 1044-0305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
126.	Articolo in rivista	Beygo J, Citro V, Sparago A, De Crescenzo A, Cerrato F, Heitmann M, Rademacher K, Guala A, Enklaar T, Anichini C, Cirillo Silengo M, Graf N, Prawitt D, Cubellis MV, Horstenke B, Buiting K, Riccio A (2013). The molecular function and clinical phenotype of partial deletions of the IGF2/H19 imprinting control region depends on the spatial arrangement of the remaining CTCF binding sites. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 544-557, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dd5465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Di Perna R, Aria V, De Falco M, Sannino V, Okorokov AL, Pisani FM, De Felice M. (2013). The physical interaction of Mcm10 with Cdc45

127.	Articolo in rivista	modulates their DNA-binding properties.. BIOCHEMICAL JOURNAL, 1;454(2):333-43, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20130059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
128.	Articolo in rivista	Speranza L, Chambery A, Di Domenico M, Crispino M, Severino V, Volpicelli F Leopoldo M, Bellenchi GC, di Porzio U, Perrone-Capano C (2013). The serotonin receptor 7 promotes neurite outgrowth via ERK and Cdk5 signaling pathways. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 67, p. 155-167, ISSN: 0028-3908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
129.	Articolo in rivista	SPAMPINATO L, GANCI G, HERNANDEZ PA, CALVO D, TEDESCO D, PEREZ NM, CALVARI S, DEL NEGRO C, YALIRE NM (2013). Thermal insights into the dynamics of Nyiragongo lava lake from ground and satellite measurements. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, ISSN: 0148-0227, doi: DOI: 10.1002/2013JB010520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
130.	Articolo in rivista	Kirschke S., Bousquet P., Ciais P., Saunio M., Canadell J., Dlugokencky E., Bergamaschi P., Bergmann D., Blake D., Bruhwiler L., Cameron-Smith P., Castaldi S., Chevallier F., Feng L., Fraser A., Heimann M., Hodson E., Houweling S., Josse B., Fraser P., Krummel P., Lamarque J.F., Lagenfelds R., Le Quéré C., Naik V., O'Doherty S.J., Palmer P., Pison I., Plummer D., Poulter B., Prinn R., Rigby M., Ringeval B., Santini M., Schmidt M., Schindell D., Simpson I., Spahni R., Steele P., Strode S., Sudo K., Szopa S., Van der Werf G., Voulgarakis A., van Weele M., Weiss R., Williams J., Zeng G. (2013). Three decades of global methane sources and sinks.. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 813-823, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NNGEO1955 Web of Science: WOS:000325003700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
131.	Articolo in rivista	CAPRA GF, VACCA S, CABULA E, GRILLI E, BUONDONNO A (2013). Through the decades: taxonomic proposals for human-altered and human-transported (HAHT) soil classification.. SOIL HORIZONS, vol. 54, p. 1-9, ISSN: 1174-0922, doi: doi:10.2136/sh12-12-0033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
132.	Articolo in rivista	Cioffi F, Senese R, Lanni A, Goglia F. (2013). Thyroid hormones and mitochondria: with a brief look at derivatives and analogues.. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, vol. 379, p. 51-61, ISSN: 0303-7207, doi: 10.1016/j.mce.2013.06.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
133.	Articolo in rivista	Crispi S, Piccolo MT, D'Avino A, Donizetti A, Viceconte R, Spyrou M, Calogero RA, Baldi A, Signorile PG (2013). Transcriptional profiling of endometriosis tissues identifies genes related to organogenesis defects.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 1927-1934, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24358 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
134.	Articolo in rivista	Santillo A, Burrone L, Falvo S, Senese R, Lanni A, Chieffi Baccari G. (2013). Triiodothyronine induces lipid oxidation and mitochondrial biogenesis in rat Harderian gland.. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 219, p. 69-78, ISSN: 0022-0795, doi: 10.1530/JOE-13-0127. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/09
135.	Articolo in rivista	Gaglione M, Potenza N, Di Fabio G, Romanucci V, Mosca N, Russo A, Novellino E, Cosconati S, Messere A (2013). Tuning RNA interference by enhancing siRNA/PAZ recognition. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 75-78, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml300284b Web of Science: WOS:000313404200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, CHIM/08

136.	Articolo in rivista	Ciarmiello LF, Pontecorvo G, Piccirillo P, De Luca A, Carillo P, Kafantaris I, Woodrow P (2013). Use of Nuclear and Mitochondrial Single Nucleotide Polymorphisms to Characterize English Walnut (<i>Juglans regia</i> L.) Genotypes. PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol. 31, p. 1116-1130, ISSN: 0735-9640, doi: 10.1007/s11105-013-0575-2 Scopus: 2-s2.0-84875202124 Web of Science: WOS:000323669900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
137.	Articolo in rivista	D'ANGELO I, Oliviero O, Ungaro F, Quaglia F, Netti PA. (2013). VEGF-loaded collagen matrix: the role of heparin sodium salt and the PLGA-based microsphere approach. . ACTA BIOMATERIALIA, ISSN: 1742-7061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
138.	Articolo in rivista	CAPANO M, ALTIERI S, MARZAIOLI F, SIRIGNANO C, PIGNATELLI O, MARTINELLI N, PASSARIELLO I, SABBARESE C, RICCI P, GIGLI S, TERRASI F (2013). WIDESPREAD FOSSIL CO2 IN THE ANSANTO VALLEY (ITALY): DENDROCHRONOLOGICAL, 14C, AND 13C ANALYSES ON TREE RINGS. RADIOCARBON, vol. 55, p. 1114-1122, ISSN: 0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16237 Web of Science: WOS:000325752100096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
139.	Articolo in rivista	Leone V, Iovino P, Canzano S, Salvestrini S, Capasso S (2013). Water Purification from Humic Acids by Clinoptilolite-Rich Tuff. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 3-6, ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
140.	Articolo in rivista	Baas P, Battipaglia G, De Micco V, Lens F, Wheeler E (2013). Wood Structure in plant biology and ecology. IAWA JOURNAL, vol. 34, p. 331-332, ISSN: 0928-1541, doi: 10.1163/22941932-00000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
141.	Articolo in rivista	Gea-Izquierdo G, Battipaglia G, Gärtner H, Cherubini P (2013). XYLEM ADJUSTMENT IN ERICA ARBOREA TO TEMPERATURE AND MOISTURE AVAILABILITY IN CONTRASTING CLIMATES. IAWA JOURNAL, vol. 34, p. 109-126, ISSN: 0928-1541 Scopus: 2-s2.0-84881503256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
142.	Articolo in rivista	Buondonno A., Grilli E, Capra G.F., Glorioso C., Langella A., Leone A.P., Leone N., Odierna P., Vacca S., Vigliotti R.C. (2013). Zeolitized tuffs in Pedotechnique for the reclamation of abandoned quarries. A case study in the Campania region (Italy). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 122, p. 25-30, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2013.02.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
143.	Articolo in rivista	Travaglia A, La Mendola D, Magri A, Pietropaolo A, Nicoletti VG, Grasso G, Malgieri G, Fattorusso R, Isernia C, Rizzarelli E. (2013). Zinc(II) Interactions with Brain-Derived Neurotrophic Factor N-Terminal Peptide Fragments: Inorganic Features and Biological Perspectives.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11075-11083, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Valente S, Trisciuglio D, Tardugno M, Benedetti R, Labella D, Secci D, Mercurio C, Boggio R, Tomassi S, Di Maro S, Novellino E, Altucci L, Del Bufalo D, Mai A, Cosconati S (2013). tert-Butylcarbamate-Containing Histone Deacetylase Inhibitors: Apoptosis Induction, Cytodifferentiation, and Antiproliferative Activities in Cancer Cells. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 800-811, ISSN: 1860-7179, doi:

144.	Articolo in rivista	10.1002/cmdc.201300005 Web of Science: WOS:000318245300013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
145.	Articolo in rivista	Gargiulo N, Attianese I, Buonocore GG, Caputo D, Lavorgna M, Mensitieri G, Lavorgna M (2013). a-Tocopherol release from active polymer films loaded with functionalized SBA-15 mesoporous silica . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 167, p. 10-15, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
146.	Articolo in rivista	IACOVINO R, Filomena Rapuano, Jolanda Valentina Caso, Agostino Russo, Margherita Lavorgna, Chiara Russo, Marina Isidori, Luigi Russo, Gaetano Malgieri, Carla Isernia (2013). β -Cyclodextrin Inclusion Complex to Improve Physicochemical Properties of Pipemidic Acid: Characterization and Bioactivity Evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 13022-13041, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140713022 Scopus: eid=2-s2.0-84886730659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, MED/42, BIO/10
147.	Abstract in rivista	Gentile M, Reccia MG, Ciniglia C, Barbieri F, Florio T, Volpicelli F, Melone MAB, Colucci D'Amato L (2013). The aqueous extract of Rta graveolens exert antiproliferative effects on human glioma cells and on undifferentiated mesencephalic neural cells without affecting differentiated neurons. CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol. 27, ISSN: 0722-5091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Severino V, Farina A, Chambery A (2013). Analysis of secreted proteins. In: (a cura di): Ming Zhou Timothy Veenstra, Proteomics for Biomarker Discovery. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1002, p. 37-60, Humana Press - Springer, ISSN: 1064-3745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ARENA U (2013). Fluidized bed gasification. In: vari. (a cura di): Fabrizio Scala, Fluidized-bed technologies for near-zero emission combustion and gasification. p. 765-812, CAMBRIDGE:Woodhead Publishing Ltd, ISBN: 978-0-85709-541-1, doi: 10.1533/9780857098801.3.765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Iannello C (2013). Il «diritto alla fornitura di energia elettrica» tra «iniziativa economica», «concorrenza» e «utilità sociale». In: (a cura di): Chieffi L Pinto F, Il governo dell'energia dopo Fukushima. indirizzi europei ed evoluzione delle politiche nazionali. p. 95-121, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-508-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Colucci-D'Amato L., Gentile MT (2013). Neural Stem Cell: Tools to Unravel Pathogenetic Mechanisms and to Test Novel Drugs for CNS Diseases. In: (a cura di): Luca Bonfanti, NEURAL STEM CELLS. NEW PERSPECTIVES. p. 119-134, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 980-953-307-863-7, doi: dx.doi.org/10.5772/56573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Iovino P, Canzano S, Capasso S, Di Natale M, Erto A, Lama A, Musmarra D (2013). Single and Competitive Adsorption of Toluene and Naphthalene onto Activated Carbon. In: ICheaP-11. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 67-72, ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Daniele A, Scudiero O, Nigro E (2013). Adiponectin and AdipoRs in vivo and in vitro lung inflammatory state . LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-42579-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
2.	Monografia o trattato scientifico	Daniele A, Scudiero O, Nigro E (2013). Adiponectina: barriera tra leccesso di tessuto adiposo e obesita` Ruolo dell'adiponectina nell'Obesita . Casa Editrice Pai Presse Accademiche Italiane Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
3.	Monografia o trattato scientifico	Nigro E, DANIELE A, Scudiero O (2013). Human Beta Defensins analogs as therapeutic targets for infections. ISBN: 978-3-659-41742-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
4.	Monografia o trattato scientifico	Iannello C (2013). Il diritto all'acqua. Proprietà collettiva e Costituzione. p. 1-228, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-568-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
5.	Monografia o trattato scientifico	Baldi A, Pasquali P, Spugnini EP (2013). Skin Cancer. A practical approach. NEW YORK:Humana Press, Springer Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Rocco, D. Costagliola, M. Ferrara, F. Mottola, A. Napolitano, M. Santonastaso, T. Suero, Stingo V (2013). Antiossidanti e DNA spermatico: effetto antigenotossico di a-tocoferolo e antocianina. In: ATTI XVI CONGRESSO NAZIONALE SIGU. p. 44, Roma, 25-28 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
2.	Contributo in Atti di convegno	L. Rocco, D. Costagliola, F. Mottola, M. Ferrara, Stingo V (2013). Characterization of a small supernumerary marker chromosome invdup(15). In: 19th INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE . Bologna, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Iovino P, Leone V, Canzano S, Salvestrini S, Capasso S (2013). Contribution of vehicular traffic and industrial facilities to annual PM10 concentrations in a suburban area. In: Società Chimica Italiana - Divisione Chimica dell'Ambiente. La chimica nella società sostenibile Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. . p. 198-199, ROMA:Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, ISBN: 978-88-9761-706-8, Rimini, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
4.	Contributo in Atti di convegno	Senese R, De Lange P, Leanza C, Ziello A, Lasala P, De Matteis R, Lattanzi D, Lanni A (2013). Effect of 3,5-Diiodo-L-Thyronine on high-fat diet-induced visceral adiposity in the rat . In: 37th Annual Meeting Of The European Thyroid Association. Leiden, Netherlands, 7-11 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
5.	Contributo in	G. Frenzilli, P. Guidi, M. Bernardeschi, V. Scarcelli, I. V. Valentino, Stingo V, Rocco L, M. Nigro, I. Corsi. (2013). In vitro and in vivo genotoxicity evaluation of TiO2 nanoparticles in marine organisms.. In: ATTI 17° CONVEGNO PRIMO. FARO - PORTUGAL, 5-8 maggio 2013. FARO - PORTUGAL, 5-8 maggio 2013

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi A, De Matteis R, Busiello RA, Senese R, Cioffi F, Goglia F (2013). Metabolic effects of 3,5-Diiodo-L-Thyronine: focus on Brown Adipose Tissue. In: 37th Annual Meeting Of The European Thyroid Association. Leiden, The Netherlands , 7-11 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
7.	Contributo in Atti di convegno	Mastellone M L, Zaccariello L (2013). Mixed Fuels, Their Preparation, Feeding and Properties in Fluidized Bed Gasifiers. In: Advanced concepts and process schemes for CO2 free FB and EF co-gasification of coals. ISBN: 978-80-86186-43-6, Praga (CZ), 12-14 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
8.	Contributo in Atti di convegno	Salvestrini S, Leone V, Iovino P, Canzano s, Capasso S (2013). Modelling the biphasic sorption of simazine, imidacloprid and boscalid in water/soil systems . In: Società Chimica Italiana - Divisione Chimica dell'Ambiente. La chimica nella società sostenibile Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. p. 202-203, Roma:Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, ISBN: 978-88-9761-706-8, Rimini, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12
9.	Contributo in Atti di convegno	CROCE A, STRUMIA S, ESPOSITO A (2013). Ricerche floristiche nella Riserva Naturale Statale di Castel Volturno (Caserta). In: Contributi alla ricerca floristica in Italia. p. 23-24, ISBN: 978-88-85915-08-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Rocco, A. Napolitano, M. Santonastaso, T. Suero, Stingo V (2013). Sex-related genomic sequences in two cartilaginous fish.. In: Atti 19th ICC. Bologna, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
11.	Contributo in Atti di convegno	Buondonno A., Capra G.F., Grilli E, Parente R., Odierna P., Vacca S. (2013). The missing "Fan vineyard" in San Leucio (Caserta, Italy). An "agri+cultural" heritage of "Two Sicilies" Borbone House.. In: (a cura di): C. Gambardella, Fabbrica della Conoscenza. vol. 39, p. 529-536, NAPOLI:La Scuola di Pitagora, ISBN: 978-88-6542-290-8, Capri Napoli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
12.	Contributo in Atti di convegno	Rocco L., Mottola F., Santonastaso M, Martucci G., Stingo V. (2013). Valutazione in vivo del danno indotto al DNA dal TiO2 e dalla sua co-esposizione con diossina.. In: Giornate Scientifiche di Ateneo.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
13.	Contributo in Atti di convegno	ARENA U, F. Di Gregorio (2013). Waste management planning in two areas of Middle and South of Italy, based on a substance-oriented approach. In: (a cura di): J.W.C. Wong, R.D. Tyagi, M. Nelles and A. Selvam, Proceedings of International Conference on Solid Waste 2013: Innovation in Technology and Management. p. 54-57, ISBN: 978-988-19988-5-9, Hong Kong, P.R. China, 5-9 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
14.	Contributo in Atti di convegno	Mastellone M.L., Romeo E. (2013). Is the separate collection the best route to Reach the Material Recycling EU Targets in a Sustainable Way?. In: (a cura di): International Solid Waste Association, ISWA World Congress Wien. Vienna, 9-12 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

15.	Abstract in Atti di convegno	Rizzo AL, Cracausi A, Liotta M, Paonita A, Jeime DB, Corsaro RA, Martelli M (2013). Chlorine isotopic composition of volcanic gases and rocks at Mount Etna (Italy) and inferences on the local mantle source. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
16.	Abstract in Atti di convegno	Gallicchio M, Galasso S, Monaco P, Pacifico S (2013). Cytotoxicity and apoptosis inducing activity of an apolar Laurus nobilis leaf extract towards three neuronal cell lines. In: Abstract Book. Vienna (Austria), 8-10 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
17.	Abstract in Atti di convegno	WITTMER J, BOBROWSKI N, LIOTTA M, GIUFFRIDA G, CALABRESE S, PLATT U (2013). Determination and comparison of acidic gas ratios at the Stromboli Volcano and Mount Etna obtained by various active alkaline traps. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. Firenze Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
18.	Abstract in Atti di convegno	Battipaglia G., Esposito A., Giuditta E., Rutigliano F.A., Strumia S. (2013). Effects of prescribed fire on Pinus halepensis Mill. tree- rings growth. In: Proceedings of 2nd FIP International Conference. p. 29-30, ISBN: 978-88-908391-1-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
19.	Abstract in Atti di convegno	Giuditta E., Battipaglia G., Strumia S., Esposito A., Rutigliano F.A. (2013). Effects of prescribed fire on Pinus halepensis Mill.: dendrochronological and isotopic analyses. In: C. Arena, G. Battipaglia, P. Cherubini, V. De Micco, U. Sass-Klaassen . Proceedings of International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology. Napoli, 17-20 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
20.	Abstract in Atti di convegno	Niro E., Marzaioli R., Esposito A., D'Ambrosia B., De Crescenzo S., Fiorentino A., Rutigliano F.A. (2013). Effetto della cumarina sulla biomassa, lattività e la diversità della microflora edafica. In: Abstract XXIII Congresso SITE. p. 58, Ancona, 16-18 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Poster	Gaglione M, Mercurio M, Potenza N, Mosca N, Russo A, Cosconati S, Messere A (2013). Gene silencing properties of siRNAs containing terminal amide bond linkages. In: Convegno Nazionale Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici Società Chimica Italiana Bertinoro 19---20 Settembre 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
22.	Poster	Mercurio M, Gaglione M, Potenza N, Di Fabio G, Romanucci V, Balzarini J, Messere A (2013). Synthesis of conjugated ODNs forming bimolecular G-quadruplex structures. In: Seconda Università degli Studi di Napoli Giornate Scientifiche di Ateneo 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ambrosone L, Canzano S, Iovino P, Salvestrini S, Capasso S, Colella C (2013). A Phenomenological Interpretation of Two-Step Adsorption Kinetics of Humic Acids on Zeolitic Tuff. ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 31, p. 373-384, ISSN: 0263-6174, doi: 10.1260/0263-6174.31.4.373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02		
2.	Articolo in rivista	Carillo P, Feil R, Gibon Y, Satoh-Nagasawa N, Jackson D, Bläsing OE, Stitt M, Lunn JE (2013). A fluorometric assay for trehalose in the picomole range. PLANT METHODS, vol. 9, ISSN: 1746-4811, doi: 10.1186/1746-4811-9-21 Scopus: 2-s2.0-84879072334 Web of Science: WOS:000321284500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
3.	Articolo in rivista	Grasselli G, Rossi S, Musella A, Gentile A, Loizzo S, Muzio L, Di Sanza C, Errico F, Musumeci G, Haji N, Freseigna D, Sepman H, De Chiara V, Furlan R, Martino G, Usiello A, Mandolesi G, Centonze D (2013). Abnormal NMDA receptor function exacerbates experimental autoimmune encephalomyelitis.. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 168, p. 502-517, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.02178.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
4.	Articolo in rivista	Marzaioli F, Nonni S, Passariello I, Capan M, Ricci P, Lubritto C, De Cesare N, Eramo G, Quiros Castillo J, Terrasi F (2013). Accelerator Mass Spectrometry 14C dating of lime mortars: methodological aspects and field study applications at CIRCE (Italy). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 294, p. 246-251, ISSN: 0168-583X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
5.	Articolo in rivista	Netti F, Malgieri G, Esposito S, Palmieri M, Baglivo I, Isernia C, Omichinski JG, Pedone P.V., Lartillot N, Fattorusso R. (2013). An experimentally tested scenario for the structural evolution of eukaryotic Cys2His2 zinc fingers from eubacterial ros homologs.. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 30, p. 1504-1513, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/mst068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/10
6.	Articolo in rivista	Pacifico S., Gallicchio M., Lorenz P., Potenza N, Galasso S., Marciano S., Fiorentino A., Stintzing F.C., Monaco P. (2013). Apolar Laurus nobilis leaf extracts induce cytotoxicity and apoptosis towards three nervous system cell lines. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 62, p. 628-637, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.09.029 Scopus: eid=2-s2.0-84886739655 Web of Science: WOS:000329960400081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/11
7.	Articolo in rivista	Blasi G, Napolitano F, Ursini G, Di Giorgio A, Caforio G, Taurisano P, Fazio L, Gelao B, Attrotto MT, Colagiorgio L, Todarello G, Piva F, Papazacharias A, Masellis R, Mancini M, Porcelli A, Romano R, Rampino A, Quarto T, Giulietti M, Lipska BK, Kleinman JE, Popolizio T, Weinberger DR, Usiello A, Bertolino A. (2013). Association of GSK-3β Genetic Variation With GSK-3β Expression, Prefrontal Cortical Thickness, Prefrontal Physiology, and Schizophrenia.. THE AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol. 170, p. 868-876, ISSN: 0002-953X, doi: 10.1176/appi.ajp.2012.12070908 Scopus: 2-s2.0-84883367748 Web of Science: WOS:000322611400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
Tandoh J.B., Marzaioli F., Battipaglia G., Capano M., Castaldi S., Lasserre B., Marchetti M., Passariello I., Terrasi F., Valentini R. (2013). Biomass Growth Rate of Trees from Cameroon Based on 14C Analysis and Growth Models. RADIOCARBON, vol. 55, p. 885-893, ISSN:		

		0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16243
8.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884409692 Web of Science: WOS:000325752100076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
9.	Articolo in rivista	Pennesi C, Poulin M, Hinz F, Romagnoli T, De Stefano M, C. Totti (2013). Comparison of two new species of <i>Mastogloia</i> (Bacillariophyceae) with other small members of section <i>Ellipticae</i>. <i>PHYTOTAXA</i>, vol. 126, p. 1-21, ISSN: 1179-3155, doi: http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.126.1.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
10.	Articolo in rivista	Scopece G, Croce A, Lexer C, Cozzolino S (2013). Components of reproductive isolation between <i>Orchis mascula</i> and <i>O. pauciflora</i>.. <i>EVOLUTION</i>, vol. 67, p. 2083-2093, ISSN: 1558-5646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
11.	Articolo in rivista	Barbato G, Costanzo A, Della Monica C, D'Onofrio P, Cerrato F, De Padova V (2013). Effects of prolonged wakefulness: the role of <i>PERIOD3</i> genotypes and personality traits. . <i>PSYCHOLOGICAL REPORTS</i>, ISSN: 0033-2941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
12.	Articolo in rivista	Spugnini EP, Di Tosto G, Salemm S, Pecchia L, Fanciulli M, Baldi A (2013). Electrochemotherapy for the treatment of recurring aponeurotic fibromatosis in a dog. <i>CANADIAN VETERINARY JOURNAL</i>, vol. 54, p. 606-609, ISSN: 0008-5286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
13.	Articolo in rivista	Battipaglia G, Saurer M, Cherubini P, Calfapietra C, McCarthy HR, Norby RJ, Cotrufo MF (2013). Elevated CO2 increases tree-level intrinsic water use efficiency: insights from carbon and oxygen isotope analyses in tree rings across three forest FACE sites. <i>NEW PHYTOLOGIST</i>, vol. 197, p. 544-554, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/nph.12044 Scopus: 2-s2.0-84871269815 Web of Science: WOS:000313265600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
14.	Articolo in rivista	Fournier T P, Battipaglia G, Brossier B, Carcaillet C (2013). Fire-scars and polymodal age-structure provide evidence of fire-events in an Aleppo pine population in southern France. <i>DENDROCHRONOLOGIA</i>, vol. 31, p. 159-164, ISSN: 1125-7865, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.dendro.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84881591082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
15.	Articolo in rivista	Cuoco E, TEDESCO D, Poreda RJ, Williams JC, De Francesco S, Balagizi C, Darrah TH (2013). Impact of volcanic plume emissions on rain water chemistry during the January 2010 Nyamuragira eruptive event: Implications for essential potable water resources. <i>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</i>, vol. 244-245, p. 570-581, ISSN: 0304-3894, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.10.055

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
16.	Articolo in rivista	Iglesias-Platas I, Court F, Camprubi C, Sparago A, Guillaumet-Adkins A, Martin-Trujillo A, Riccio A, Moore GE., Monk D (2013). Imprinting at the PLAGL1 domain is contained within a 70-kb CTCF/cohesin-mediated non-allelic chromatin loop. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 2171-2179, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks1355 Web of Science: WOS:000318062000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
17.	Articolo in rivista	Khurana A, Jung-Beom D, He X, Kim SH, Busby RC, Lorenzon L, Villa M, Baldi A, Molina J, Goetz MP, Shridhar V (2013). Matrix detachment and proteasomal inhibitors diminish Sulf-2 expression in breast cancer cell lines and mouse xenografts. CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol. 30, p. 407-415, ISSN: 0262-0898, doi: 10.1007/s10585-012-9546-5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
18.	Articolo in rivista	Annunziata MG, Carillo P, Fuggi A, Troccoli A, Woodrow P (2013). Metabolic profiling of cauliflower under traditional and reduced tillage systems. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 7, p. 1317-1323, ISSN: 1835-2693, doi: 10.1007/s11033-013-2497-3 Scopus: 2-s2.0-84881499582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
19.	Articolo in rivista	Carotenuto M, Pedone E, Diana D, de Antonellis P, Deroski S, Marino N, Navas L, Di Dato V, Scoppettuolo MN, Cimmino F, Correale S, Pirone L, Monti SM, Bruder E, Zenko B, Slavkov I, Pastorino F, Ponzoni M, Schulte JH, Schramm A, Eggert A, Westermann F, Arrigoni G, Accordi B, Basso G, Saviano M, Fattorusso R, Zollo M (2013). Neuroblastoma tumorigenesis is regulated through the Nm23-H1/h-Prune C-terminal interaction. . SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, 1351, ISSN: 2045-2322, doi: doi: 10.1038/srep01351. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Articolo in rivista	RM Rees, J Augustin, G Alberti, B C Ball, P Boeckx, A Cantarel, Castaldi S, N Chirinda, B Chojnicki, M Giebels, H Gordon, B Grosz, L Horvath, R Juszcak, A Kasimir Klemetsson, L Klemetsson, S Medinets, A Machon, F Mapanda, J Nyamangara, J E Olesen, D S Reay, L Sanchez, A Sanz Cobena, K A Smith, A Sowerby, M Sommer, J F Soussana, M Stenberg, C F E Topp, O van Cleemput, A Vallejo, C. A Watson, M Wuta (2013). Nitrous oxide emissions from European agriculture an analysis of variability and drivers of emissions from field experiments. BIOGEOSCIENCES, vol. 10, p. 2671-2682, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-10-2671-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Articolo in rivista	De Crescenzo A, Sparago A, Cerrato F, Palumbo O, Carella M, Miceli M, Bronshtein M, Riccio A, Yaron Y (2013). Paternal deletion of the 11p15.5 centromeric-imprinting control region is associated with alteration of imprinted gene expression and recurrent severe intrauterine growth restriction. JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol. 50, p. 99-103, ISSN: 0022-2593, doi: 10.1136/jmedgenet-2012-101352 Web of Science: WOS:000313810700005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
22.	Articolo in rivista	Taliani S, Pugliesi I, Barresi E, Salerno S, Marchand C, Agama K, Simorini F, La Motta C, Marini AM, Di Leva FS, Marinelli L, Cosconati S, Novellino E, Pommier Y, Di Santo R, Da Settimo F (2013). Phenylpyrazolo[1,5-a]quinazolin-5(4H)-one: A Suitable Scaffold for the Development of Noncamptothecin Topoisomerase I (Top1) Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7458-7462, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400932c Web of Science: WOS:000330097700026

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Articolo in rivista	DAbrosca B, Scognamiglio M, Fiumano V, Esposito A, Choi YH, Verpoorte R, Fiorentino A (2013). Plant bioassay to assess the effects of allelochemicals on the metabolome of the target species <i>Aegilops geniculata</i> by a NMR-based approach. <i>PHYTOCHEMISTRY</i>, vol. 93, p. 27-40, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.03.016 Scopus: eid=2-s2.0-84884900564 Web of Science: WOS:000323630000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/02
24.	Articolo in rivista	Lubritto C., Sirignano C, Ricci P., Passariello I., Quiros Castillo J. A. (2013). Radiocarbon chronology and paleodiet studies on the medieval rural site of Zaballa (Spain): Preliminary insights into the social archaeology of the site. <i>RADIOCARBON</i>, vol. 55, p. 1222-1232, ISSN: 0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16365 Web of Science: WOS:000325752100107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
25.	Articolo in rivista	Bacilieri M, Ciancetta A, Paoletta S, Federico S, Cosconati S, Cacciari B, Taliani S, Da Settimo F, Novellino E, Klotz KN, Spalluto G, Moro S (2013). Revisiting a Receptor-Based Pharmacophore Hypothesis for Human A(2A) Adenosine Receptor Antagonists. <i>JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING</i>, vol. 53, p. 1620-1637, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300615u Web of Science: WOS:000322345400010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
26.	Articolo in rivista	Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L., Reccia MG, Volpicelli F, Parente A, Chambéry A. (2013). Secretome profiling of differentiated neural mes-c-myc A1 cell line endowed with stem cell properties.. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS</i>, vol. 1834, p. 2385-2395, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2012.12.005. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10
27.	Articolo in rivista	Limongelli V, De Tito S, Cerofolini L, Fragai M, Pagano B, Trotta R, Cosconati S, Marinelli L, Novellino E, Bertini I, Randazzo A, Luchinat C, Parrinello M. (2013). The G-Triplex DNA.. <i>ANGEWANDTE CHEMIE</i>, vol. 52, p. 2269-2273 , ISSN: 1521-3773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
28.	Articolo in rivista	Beygo J, Citro V, Sparago A, De Crescenzo A, Cerrato F, Heitmann M, Rademacher K, Guala A, Enklaar T, Anichini C, Cirillo Silengo M, Graf N, Prawitt D, Cubellis MV, Horstemke B, Buiting K, Riccio A (2013). The molecular function and clinical phenotype of partial deletions of the IGF2/H19 imprinting control region depends on the spatial arrangement of the remaining CTCF binding sites. <i>HUMAN MOLECULAR GENETICS</i>, vol. 22, p. 544-557, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dd5465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
29.	Articolo in rivista	SPAMPINATO L, GANCI G, HERNANDEZ PA, CALVO D, TEDESCO D, PEREZ NM, CALVARI S, DEL NEGRO C, YALIRE NM (2013). Thermal insights into the dynamics of Nyiragongo lava lake from ground and satellite measurements. <i>JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH</i>, ISSN: 0148-0227, doi: DOI: 10.1002/2013JB010520 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
30.	Articolo in rivista	Kirschke S., Bousquet P., Ciais P., Saunois M., Canadell J., Dlugokencky E., Bergamaschi P., Bergmann D., Blake D., Bruhwiler L., Cameron-Smith P., Castaldi S., Chevallier F., Feng L., Fraser A., Heimann M., Hodson E., Houweling S., Josse B., Fraser P., Krummel P., Lamarque J.F., Lagenfelds R., Le Quéré C., Naik V., O'Doherty S.J., Palmer P., Pison I., Plummer D., Poulter B., Prinn R., Rigby M., Ringeval B., Santini M., Schmidt M., Schindell D., Simpson I., Spahn R., Steele P., Strode S., Sudo K., Szopa S., Van der Werf G., Voulgarakis A., van Weele M., Weiss R., Williams J., Zeng G. (2013). Three decades of global methane sources and sinks.. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 813-823, ISSN: 1752-0894, doi: 10.1038/NGEO1955 Web of Science: WOS:000325003700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
31.	Articolo in rivista	Baas P, Battipaglia G, De Micco V, Lens F, Wheeler E (2013). Wood Structure in plant biology and ecology. IAWA JOURNAL, vol. 34, p. 331-332, ISSN: 0928-1541, doi: 10.1163/22941932-00000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Articolo in rivista	Gea-Izquierdo G, Battipaglia G, Gärtner H, Cherubini P (2013). XYLEM ADJUSTMENT IN ERICA ARBOREA TO TEMPERATURE AND MOISTURE AVAILABILITY IN CONTRASTING CLIMATES. IAWA JOURNAL, vol. 34, p. 109-126, ISSN: 0928-1541 Scopus: 2-s2.0-84881503256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Severino V, Farina A, Chambery A (2013). Analysis of secreted proteins. In: (a cura di): Ming Zhou Timothy Veenstra, Proteomics for Biomarker Discovery. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1002, p. 37-60, Humana Press - Springer, ISSN: 1064-3745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Baldi A, Pasquali P, Spugnini EP (2013). Skin Cancer. A practical approach. NEW YORK:Humana Press, Springer Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	Rizzo AL, Cracausi A, Liotta M, Paonita A, Jeime DB, Corsaro RA, Martelli M (2013). Chlorine isotopic composition of volcanic gases and rocks at Mount Etna (Italy) and inferences on the local mantle source. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
2.	Abstract in Atti di convegno	WITTMER J, BOBROWSKI N, LIOTTA M, GIUFFRIDA G, CALABRESE S, PLATT U (2013). Determination and comparison of acidic gas ratios at the Stromboli Volcano and Mount Etna obtained by various active alkaline traps. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. Firenze Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Mercurio M, Gaglione M, Potenza N, Di Fabio G, Romanucci V, Balzarini J, Messere A (2013). Synthesis of conjugated ODNs forming bimolecular G-quadruplex structures. In: Seconda Università degli Studi di Napoli Giornate Scientifiche di Ateneo 2013.

3. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GALASSO	Silvia	UNIVERSITY OF GRAZ	Austria	86

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 (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	COSCONATI	Sandro	Premio alla Persona	Premio Farindustria per l'eccellenza nella ricerca Chimico-Farmaceutica		2013	FARMINDUSTRIA	ITA		



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ARENA	Umberto	Leader of Task Group on Thermal Treatments	2005	International Waste Working Group	DEU	www.iwwg.eu
2.	BALDI	Alfonso	Adjunct professor	2013	Temple University	USA	



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ARENA	Umberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Amra-analisi e monitoraggio del rischio ambientale societa' consortile a responsabilita limitata	ITA	09/07/2012		



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o

privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARILLO	Petronia	Visiting Researcher	Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology	DEU	01/03/2013	22/03/2013	1 mese
2.	CARILLO	Petronia	Visiting Researcher	Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology	DEU	28/05/2013	01/06/2013	5 giorni
3.	CARILLO	Petronia	Visiting Researcher	Technical University of Denmark	DNK	28/06/2013	04/07/2013	7 giorni
4.	DI PERNA	Roberta	Visiting Researcher	CNIO (Spanish National Cancer Research Centr), Madrid	ESP	04/11/2013	22/12/2013	2 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BATTIPAGLIA	Giovanna	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Wood Structure for Plant Biology and Ecology	2013