



Anno 2013

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze ecologiche e biologiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bizzarri AR, Cannistraro S (2013). 1/fa Noise in the Dynamic Force Spectroscopy Curves Signals the Occurrence of Biorecognition. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 048104-1- 048104-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.048104 Scopus: 2-s2.0-84873047240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
2.	Articolo in rivista	Marcelli M, Borfecchia F, Micheli C, Carli FM, Cognetti De Martis S, Gnisci V, Piermattei V, Belmonte A, De Cecco L, Martini S (2013). 52. Mapping Spatial Patterns of Posidonia oceanica Meadows by Means of Daedalus ATM Airborne Sensor in the Coastal Area of Civitavecchia (Central Tyrrhenian Sea, Italy). REMOTE SENSING, vol. 5, p. 4877-4899, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390 Scopus: 2-s2.0-84887557366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
3.	Articolo in rivista	Agrawal, G.K., Sarkar, A., Righetti, P.G., Pedreschi, R., Carpentier, S., Wang, T., Barkla, B.J., (...), Rakwal, R., Zolla L (2013). A decade of plant proteomics and mass spectrometry: Translation of technical advancements to food security and safety issues. MASS SPECTROMETRY REVIEWS, vol. 32, p. 335-365, ISSN: 0277-7037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
4.	Articolo in rivista	Bisconti R, Canestrelli D, Salvi D, Nascetti G (2013). A geographic mosaic of evolutionary lineages within the insular endemic newt Euproctus montanus. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 22, p. 143-156, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Articolo in rivista	DELFINO I, M. Portaccio, M. De Rosa, M. Lepore (2013). A preliminary investigation on the interaction between sol-gel immobilized glucose oxidase and freely diffusing glucose by two-photon microscopy. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8588, p. 85882U-1-85882U-11, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2006347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
6.	Articolo in rivista	GILARDINI MONTANI M.S., PRODOSMO A., STAGNI V., MERLI D., MONTEONOFRIO L., GATTI V., GENTILESCHI M.P., BARILÀ D., SODDU S. (2013). ATM-depletion in breast cancer cells confers sensitivity to PARP inhibition.. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 32, ISSN: 1756-9966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
		Cipriani S, Mencarelli A, Bruno A, Renga B, Distrutti E, Santucci L, Baldelli F, Fiorucci S. (2013). Activation of the bile acid receptor GPBAR1 protects against gastrointestinal injury caused by non-steroidal anti-inflammatory drugs and aspirin in mice.. BRITISH JOURNAL

7.	Articolo in rivista	OF PHARMACOLOGY, vol. 168, p. 225-237, ISSN: 0007-1188 Scopus: 2-s2.0-84872855413 Web of Science: WOS:000312544900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
8.	Articolo in rivista	Crocetta F, Macali A, Furfaro G, Cooke S, Villani G, Valdes A (2013). Alien molluscan species established along the Italian shores: an update, with discussions on some Mediterranean alien species categories. ZOOKEYS, ISSN: 1313-2970 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
9.	Articolo in rivista	D'Alessandro A, Marrocco C, Rinalducci S, Peschiaroli A, Timperio A, Bongiorno-Borbone L, Finazzi Agrò A, Melino G, Zolla L. (2013). Analysis of TAp73-dependent signaling via omics technologies. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 4207-4220, ISSN: 1535-3893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
10.	Articolo in rivista	MATTIUCCI S., FAZII P., DE ROSA A., PAOLETTI M., SALOMONE-MEGNA A., GLIELMO A., DE ANGELIS M., COSTA A., MEUCCI C., CALVARUSO V., SORRENTINI I., PALMA G., BRUSCHI F., NASCETTI G (2013). Anisakiasis and Gastroallergic reaction associated with Anisakis pegreffii infection, Italy. . EMERGING INFECTIOUS DISEASES, vol. 19, p. 496-499, ISSN: 1080-6040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
11.	Articolo in rivista	Selbmann L, Grube M, Onofri S, Isola D, Zucconi L. (2013). Antarctic Epilithic Lichens as Niches for Black Meristematic Fungi. BIOLOGY, vol. 2, p. 784-797, ISSN: 2079-7737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
12.	Articolo in rivista	Romano N, Ceccarelli G, Caprera C, Caccia E, Baldassini MR, Marino G (2013). Apoptosis in thymus of teleost fish. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 589-594, ISSN: 1050-4648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
13.	Articolo in rivista	REBOLEIRO RIVAS P., JUAREZ JIMENEZ B., MARTINEZ TOLEDO M.V., RODELAS M., ANDRADE L., GONZALEZ LOPEZ J., FENICE M (2013). Bacterial communities structure in a high mountain lake during the ice-free season: cultural and PCR-TGGE investigations.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 7, p. 685-696, ISSN: 1735-6865, doi: 10.1186/1475-2859-12-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
14.	Articolo in rivista	Di Leva FS, Festa C, D'Amore C, De Marino S, Renga B, D'Auria MV, Novellino E, Limongelli V, Zampella A, Fiorucci S. (2013). Binding mechanism of the farnesoid X receptor marine antagonist suvanine reveals a strategy to forestall drug modulation on nuclear receptors. Design, synthesis, and biological evaluation of novel ligands.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 4701-4717, ISSN: 1520-4804 Scopus: 2-s2.0-84879060437 Web of Science: WOS:000320640900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
15.	Articolo in rivista	Paula Maza-Márquez, Maria Victoria Martínez-Toledo, Jesús González-López, Belén Rodelas, Belén Juárez-Jiménez, Fenice M (2013). Biodegradation of olive washing wastewater pollutants by highly efficient phenol-degrading strains selected from adapted bacterial community. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 82, p. 192-198, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2013.03.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

16.	Articolo in rivista	Selbmann L, Egidi E, Isola D, Onofri S, Zucconi Z, de Hoog GS, Chinaglia S, Testa L, Tosi S, Balestrazzi A, Lantieri A, Compagno R, Tigini V, Varese G (2013). Biodiversity, evolution and adaptation of fungi in extreme environments. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 237-246, ISSN: 1126-3504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
17.	Articolo in rivista	Agrawal G.k, Timperio AM, Zolla L, Bansal V, Shukla R, Rakwal R (2013). Biomarker discovery and applications for foods and beverages: Proteomics to nanoproteomics. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 93, p. 74-92, ISSN: 1874-3919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
18.	Articolo in rivista	Tosolini G, Scarponi F, Cannistraro S, Bausells J (2013). Biomolecule recognition using piezoresistive nanomechanical force probes APPLIED PHYSICS LETTERS, 102 (2013) 253701. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 253701-1-5, ISSN: 0003-6951, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4812469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
19.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Graziosi L, Renga B, Cipriani S, D'Amore C, Francisci D, Bruno A, Baldelli F, Donini A, Fiorucci S. (2013). CCR5 Antagonism by Maraviroc Reduces the Potential for Gastric Cancer Cell Dissemination.. TRANSLATIONAL ONCOLOGY, vol. 6, p. 784-793, ISSN: 1944-7124, doi: 10.1593/tlo.13499 Scopus: 2-s2.0-84891680829 Web of Science: WOS:000322997203093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
20.	Articolo in rivista	D'Alessandro A, Taamalli M, Gevi F, Timperio A, Zolla L, Ghnaya T. (2013). Cadmium stress responses in Brassica juncea: hints from proteomics and metabolomics.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 4979-4997, ISSN: 1535-3893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
21.	Articolo in rivista	Dando, I., Donadelli, M., Costanzo, C., Dalla Pozza, E., D'Alessandro, A., Zolla L, Palmieri, M. (2013). Cannabinoids inhibit energetic metabolism and induce AMPK-dependent autophagy in pancreatic cancer cells. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, ISSN: 2041-4889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
22.	Articolo in rivista	D'Eliseo D, Manzi L, Velotti F (2013). Capsaicin as an inducer of damage-associated molecular patterns (DAMPs) of immunogenic cell death (ICD) in human bladder cancer cells.. CELL STRESS & CHAPERONES, vol. 18, p. 801-808, ISSN: 1355-8145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, MED/04
23.	Articolo in rivista	Murgiano, L., D'Alessandro, A., Zolla L, Valentini, A., Pariset, L. (2013). Comparison of Milk Fat Globule Membrane (MFGM) proteins in milk samples of Chianina and Holstein cattle breeds across three lactation phases through 2D IEF SDS PAGE - A preliminary study. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 54, p. 1280-1286, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
24.	Articolo in rivista	Baiocchi A, Lotti F, Piacentini SM, Piscopo V (2013). Comparison of pumping at constant head and at a constant rate for determining the sustainable yield of a well. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-013-3016-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Raccosta S, Baldacchini C, Bizzarri A, Cannistraro S (2013). Conductive Atomic Force Microscopy study of single molecule electron

25.	Articolo in rivista	transport through the Azurin-Gold Nanoparticle system . APPLIED PHYSICS LETTERS, ISSN: 0003-6951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
26.	Articolo in rivista	Proietti S, Bertini L, Timperio AM, Zolla L, Caporale C, Caruso C (2013). Crosstalk between salicylic acid and jasmonate in Arabidopsis investigated by an integrated proteomic and transcriptomic approach. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 9, p. 1169-1187, ISSN: 1742-2051 Scopus: 2-s2.0-84877744281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11
27.	Articolo in rivista	Barghini P, Esti M, Pasqualetti M, Silvi S, Aquilanti A, Fenice M (2013). Crude cell-wall degrading enzymes preparation, by the Antarctic fungus Lecanicillium muscarium CCFEE 5003, inhibits the Ochratoxin-A producer Aspergillus carbonarius on white and red grapes. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, p. 1673-1679, ISSN: 1311-5065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/02, BIO/19
28.	Articolo in rivista	Bertini L, Cafaro V, Proietti S, Caporale C, Capasso P, Caruso C, Di Donato A (2013). Deepening TOL and TOU catabolic pathways of Pseudomonas sp. OX1: cloning, sequencing and characterization of the lower pathways. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 241-250, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2012.09.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Articolo in rivista	Xu XJ, Su J, Bizzarri A, Cannistraro S, Liu M, Zeng Y, Chen WZ, Wang CX (2013). Detection of persistent organic pollutants binding modes with androgen receptor ligand binding domain by docking and molecular dynamics . BMC STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 13, p. 1-9, ISSN: 1472-6807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
30.	Articolo in rivista	Merendino N, Costantini N, Manzi L, Molinari R, D'Eliseo D, Velotti F (2013). Dietary omega-3 polyunsaturated fatty acid DHA: a potential adjuvant in the treatment of cancer. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 2314-6133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, MED/04
31.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Renga B, D'Amore C, Santorelli C, Graziosi L, Bruno A, Monti MC, Distrutti E, Cipriani S, Donini A, Fiorucci S. (2013). Dissociation of intestinal and hepatic activities of FXR and LXRA supports metabolic effects of terminal ileum interposition in rodents.. DIABETES, vol. 62, p. 3384-3393, ISSN: 0012-1797 Scopus: 2-s2.0-84891531239 Web of Science: WOS:000322997206284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
32.	Articolo in rivista	S. Volpi, S. Bongiorno, F. Fabbretti, B. T. Wakimoto, PRANTERA G (2013). Drosophila rae1 is required for male meiosis and spermatogenesis. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 3541-3551, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.111328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
33.	Articolo in rivista	Saladino R, Guazzaroni M, Crestini C, Crucianelli M (2013). Dye Degradation by Layer-by-Layer Immobilised Peroxidase/Redox Mediator Systems. CHEMCATCHER, vol. 5, p. 1407-1415, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cplu.201200300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Pepe G, Grossi MR, Berni A, Filippi S, Shanmugakani RK, Papeschi C, Mosesso P, Natarajan AT, Palitti F (2013). Effect of blueberries

34.	Articolo in rivista	(BB) on micronuclei induced by N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine (MNNG) and 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA) in mammalian cells, assessed in in vitro and in vivo assays. MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 758, p. 6-11, ISSN: 1383-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
35.	Articolo in rivista	Marusso V, Trabucco B, Nonnis O, Maggi C, Cecchetti S, Nascetti G, ANGELETTI D, Cimmaruta R (2013). Effects due to sediment management on Amphipods (Crustacea) community off Latium coast (Tyrrhenian sea) and preliminary DNA barcoding data on Ampelisca (Crustacea, Amphipoda).. CRUSTACEANA, p. 871-889, ISSN: 0011-216X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
36.	Articolo in rivista	Cipriani S, D Francisci, Mencarelli A, B Renga, Schiaroli E, D'Amore C, Baldelli F, Fiorucci S. (2013). Efficacy of the CCR5 antagonist maraviroc in reducing early, ritonavir-induced atherogenesis and advanced plaque progression in mice.. CIRCULATION, vol. 127, p. 2114-2124, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.001278 Scopus: 2-s2.0-84878318851 Web of Science: WOS:000319507100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
37.	Articolo in rivista	DELFINO I, M. Portaccio, B. Della Ventura, D.G. Mita, M.Lepore (2013). Enzyme Distribution and Secondary Structure of Sol-Gel Immobilized Glucose Oxidase by Micro-Attenuated Total Reflection FT-IR Spectroscopy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 304-310, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.08.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
38.	Articolo in rivista	Graziosi L, Mencarelli A, Renga B, D'Amore C, Bruno A, Santorelli C, Cavazzoni E, Cantarella F, Rosati E, Donini A., Fiorucci S. (2013). Epigenetic modulation by methionine deficiency attenuates the potential for gastric cancer cell dissemination.. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, vol. 17, p. 39-49, ISSN: 1091-255X Scopus: 2-s2.0-84871944700 Web of Science: WOS:000313074300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
39.	Articolo in rivista	Camerlingo C, Lisitskiy M.P., De Stefano L., Rea I., DELFINO I, Lepore M. (2013). Evaluation of thin metal film thickness from light attenuation and multi-reflection effects on micro-Raman response. THIN SOLID FILMS, vol. 536, p. 142-146, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.04.007 Scopus: THSFA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
40.	Articolo in rivista	CIANCHI R, ARDUINO P, MOSCO MC, BULLINI L (2013). Evidence of hybrid speciation in the North American primroses <i>Primula suffrutescens</i>, <i>P. parryi</i>, <i>P. rusbyi</i> and <i>P. angustifolia</i> (Primulaceae). PLANT BIOSYSTEMS, p. 1-6, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2013.826745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
41.	Articolo in rivista	Nilsson R, Antic R, Berni A, Dallner G, Dettbarn G, Gromadzinska J, Joksic G, Lundin C, Palitti F, Prochazka G, Rydzynski K, Segerbäck D, Soucek P, Tekle M, Seidel A. (2013). Exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons in women from Poland, Serbia and Italy--relation between PAH metabolite excretion, DNA damage, diet and genotype (the EU DIEPHY project). . BIOMARKERS, vol. 18, p. 165-173, ISSN: 1354-750X, doi: 10.1016/j.toxlet.2012.08.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Mencarelli A, Cipriani S, Renga B, D'Amore C, Palladino G, Distrutti E, Baldelli F, Fiorucci S. (2013). FXR activation improves myocardial fatty acid metabolism in a rodent model of obesity-driven cardiotoxicity.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR

42.	Articolo in rivista	DISEASES, vol. 23, p. 94-101, ISSN: 0939-4753 Scopus: 2-s2.0-84873455757 Web of Science: WOS:000314878200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
43.	Articolo in rivista	Renga B, D'Amore C, Cipriani S, Mencarelli A, Carino A, Sepe V, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S. (2013). FXR mediates a chromatin looping in the GR promoter thus promoting the resolution of colitis in rodents.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 77, p. 1-10, ISSN: 1043-6618 Scopus: 2-s2.0-84884539771 Web of Science: WOS:000327291000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
44.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Zolla L (2013). Foodomics to investigate meat tenderness. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 52, p. 47-53, ISSN: 0165-9936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
45.	Articolo in rivista	Zampiglia M, Canestrelli D, Chiocchio A, Nascetti G (2013). Geographic distribution of the chytrid pathogen Batrachochytrium dendrobatidis among mountain amphibians along the Italian peninsula. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 107, p. 61-68, ISSN: 0177-5103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
46.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Mirasole, C., Zolla L (2013). Haemoglobin glycation (Hb1Ac) increases during red blood cell storage: A MALDI-TOF mass-spectrometry-based investigation. VOX SANGUINIS, vol. 105, p. 177-180, ISSN: 0042-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
47.	Articolo in rivista	Bisconti R., Canestrelli D., Nascetti G (2013). Has living on islands been so simple? Insights from the insular endemic frog Discoglossus montalentii.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
48.	Articolo in rivista	Barghini P, Moscatelli D, Garzillo AMV, Crognale S, Fenice M. (2013). High production of cold-tolerant chitinases on shrimp wastes in bench-top bioreactor by the Antarctic fungus Lecanicillium muscarium CCFEE 5003: bioprocess optimization and characterization of two main enzymes. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 53, p. 331-338, ISSN: 0141-0229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
49.	Articolo in rivista	Arntzen JW, Recuero E, Canestrelli D, Martinez-Solano I (2013). How complex is the Bufo bufo species group?. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 69, p. 1203-1208, ISSN: 1055-7903 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
50.	Articolo in rivista	Baiocchi A, Lotti F, Piscopo V (2013). Impact of groundwater withdrawals on the interaction of multi-layered aquifers in the Viterbo geothermal area (central Italy). HYDROGEOLOGY JOURNAL, p. 1339-1353, ISSN: 1431-2174, doi: DOI 10.1007/s10040-013-1000-5 Scopus: 2-s2.0-84883038932 Web of Science: WOS:000323387800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Zolla L, D'Alessandro, A. (2013). In reply: Response to "Platelets proteomics in Transfusion Medicine: A reality with challenging but promising future". BLOOD TRANSFUSION, vol. 11, ISSN: 1723-2007

51.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
52.	Articolo in rivista	Bellisario B, Carere C, Cerfolli F, Angeletti D, Nascetti G, Cimmaruta R (2013). Infaunal macrobenthic community dynamics in a manipulated hyperhaline ecosystem: a long-term study. AQUATIC BIOSYSTEMS, vol. 9, ISSN: 2046-9063 Scopus: 8488819384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
53.	Articolo in rivista	XU Xian-jin, CANNISTRARO S, BIZZARRI A, ZENG Y, CHEN Wei-zu and WANG Cun-xin (2013). Inhibition of CK2 Activity by TCDD via Binding to ATP-competitive Binding Site of Catalytic Subunit: Insight from Computational Studies. CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES, vol. 29, p. 299-360, ISSN: 1005-9040, doi: doi: 10.1007/s40242-013-2384-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
54.	Articolo in rivista	Galeotti M, Romano N, Volpatti D, Bulfon C, Pascotto E, Brunetti A, Caccia E, Tiscar PG, Bertoni F, Marchetti MG, Zeni C, Abelli L (2013). Innovative vaccination protocol against vibriosis in Dicentrarchus labrax (L.) juveniles: improvement of immune parameters and protection to challenge. VACCINE, vol. 31, p. 1224-1230, ISSN: 0264-410X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
55.	Articolo in rivista	HORVATH K, ANGELETTI D, NASCETTI G, CARERE C (2013). Invertebrate welfare: an overlooked issue.. ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, vol. 49, p. 9-17, ISSN: 0021-2571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
56.	Articolo in rivista	Isola D, Selbmann L, de Hoog GS, Fenice M, Onofri S, Prenafeta-Boldú FX, Zucconi L (2013). Isolation and screening of black fungi as potential degraders of volatile aromatic hydrocarbons. MYCOPATHOLOGY, p. 369-379, ISSN: 0301-486X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/19, BIO/03
57.	Articolo in rivista	Sinisi A, Calcinai B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, D'Amore C, Renga B, Fiorucci S, Tagliatela-Scafati O. (2013). Isoswinholide B and swinholide K, potently cytotoxic dimeric macrolides from Theonella swinhoei.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 5332-5338, ISSN: 0968-0896 Scopus: 2-s2.0-84881368488 Web of Science: WOS:000323294600051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
58.	Articolo in rivista	DELFINO I (2013). Light scattering methods for tracking gold nanoparticles aggregation induced by biotin-neutravidin interaction.. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 177-178, p. 7-13, ISSN: 0301-4622, doi: 10.1016/j.bpc.2013.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
59.	Articolo in rivista	Saladino R, Botta G, Pino S, Costanzo G, Di Mauro E (2013). Materials for the onset. A story of necessity and chance. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 18, p. 1275-1289, ISSN: 1093-9946, doi: 10.2741/4179 Web of Science: 10939946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Carbone F, Scarelli A, Varga Z (2013). Mathematical Modeling for evaluating gain of logging companies in the timber market. FOREST SCIENCE AND PRACTICE, vol. 15, p. 41-48, ISSN: 2095-4034

60.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
61.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Zolla L (2013). Meat science: From proteomics to integrated omics towards system biology. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 78, p. 558-577, ISSN: 1874-3919 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
62.	Articolo in rivista	Saladino R, Botta G, Delfino M, Di Mauro E (2013). Meteorites as catalysts for prebiotic chemistry. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 16916-16922, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
63.	Articolo in rivista	Peschiaroli A, Giacobbe, A., Formosa, A., Markert, E.K., Bongiorno-Borbone, L., Levine, A.J., Candi, E., ZOLLA L, Melino, G., Zolla L. (2013). MiR-143 regulates hexokinase 2 expression in cancer cells. ONCOGENE, vol. 32, p. 797-802, ISSN: 0950-9232 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
64.	Articolo in rivista	vecová E, Proietti S, CARUSO C, Colla G, Crinò P (2013). Molecular analysis of PR genes activation by treatment with Vitex Agnus-Castus extract and Phythium ultimum inoculation in tomato. CROP PROTECTION, vol. 43, p. 223-230, ISSN: 0261-2194, doi: doi.org/10.1016/j.cropro.2012.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
65.	Articolo in rivista	GARBIN L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., DIAZ, NASCETTI G, NAVONE G (2013). Molecular identification and larval morphological description of Contraeaeum pelagicum (Nematoda: Anisakidae) from the anchovy Engraulis anchoita (Engraulidae) and fish-eating birds from the Argentine North Patagonian Sea. . PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol. 62, p. 309-319, ISSN: 1383-5769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
66.	Articolo in rivista	Selbmann L, Isola D, Egidi E, Zucconi L, Gueidan C, de Hoog GS, Onofri S (2013). Mountain tips as reservoirs for new rock-fungal entities: Saxomyces gen. nov. and four new species from the Alps. FUNGAL DIVERSITY, ISSN: 1878-9129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
67.	Articolo in rivista	PALLOTTA V, D'ALESSANDRO A, RINALDUCCI S, ZOLLA L (2013). Native protein complexes in the cytoplasm of red blood cells. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 3529-3546, ISSN: 1535-3907 Web of Science: WOS:000321605700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
68.	Articolo in rivista	Bernini R, Merendino N, Romani A, Velotti F. (2013). Naturally occurring hydroxytyrosol: synthesis and anticancer potential. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 655-670, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, MED/04
69.	Articolo in rivista	Sinisi A, Calcinai B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, D'Amore C, Renga B, Fiorucci S, Tagliatela-Scafati O. (2013). New tridecapeptides of the theonellapeptolide family from the Indonesian sponge Theonella swinhoei.. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 1643-1651, ISSN: 1860-5397 Scopus: 2-s2.0-84885075023 Web of Science: WOS:000322982400001 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si		
70.	Articolo in rivista	Mazzuccato A, Willems D, Bernini R, Picarella ME, Santangelo E, Ruii F, Tilesi F, Soressi GP (2013). Novel phenotypes related to the breeding of purple-fruited tomatoes and effect of peel extracts on human cancer cell proliferation. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 72, p. 125-133, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/planphy2013.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
71.	Articolo in rivista	Festa C, D'Amore C, Renga B, Lauro G, De Marino S, D'Auria MV, Bifulco G, Zampella A, Fiorucci S (2013). Oxygenated polyketides from Plakinastrella mamillaris as a new chemotype of PXR agonists.. MARINE DRUGS, vol. 11, p. 2314-2327, ISSN: 1660-3397 Scopus: 2-s2.0-84880909903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
72.	Articolo in rivista	Giacobbe, A., Bongiorno-Borbone, L., Bernassola, F., Terrinoni, A., Markert, E.K., Levine, A.J., Feng, Z., (...), Peschiaroli, A., ZOLLA L (2013). P63 regulates glutaminase 2 expression. CELL CYCLE, vol. 12, p. 1395-1405, ISSN: 1551-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
73.	Articolo in rivista	M. Santoro, F.J. Aznar, S. Mattiucci, J.M. Kinsella, F. Pellegrino, P. Cipriani¹, Nascetti G (2013). Parasite assemblages in the Western whip snake Hierophis viridiflavus carbonarius (Colubridae) from southern Italy . JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, p. 277-285, ISSN: 0022-149X, doi: 10.1017/S0022149X12000338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
74.	Articolo in rivista	Santoro M, Mattiucci S, Work T, Cimmaruta R, Nardi V, Cipriani P, Bellisario B, Nascetti G (2013). Parasitic infestation by larval helminths in Antarctic fish: pathological changes and impact on the host body condition index.. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 105, p. 139-148, ISSN: 0177-5103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
75.	Articolo in rivista	Silvi S, Barghini P, Aquilanti A, Juarez-Jimenez B, Fenice M (2013). Physiologic and metabolic characterization of a new marine isolate (BM39) of Pantoea sp. producing high levels of exopolysaccharide. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 12, 10, ISSN: 1475-2859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
76.	Articolo in rivista	SILVI S, BARGHINI P, AQUILANTI A, JUAREZ-JIMENEZ B, FENICE M (2013). Physiologic and metabolic characterization of a new marine isolate (BM39) of Pantoea sp. producing high levels of exopolysaccharide. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 12:10, ISSN: 1475-2859, doi: 10.1186/1475-2859-12-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
77.	Articolo in rivista	Distrutti E, Cipriani S, Mencarelli A, Renga B, Fiorucci S (2013). Probiotics VSL#3 protect against development of visceral pain in murine model of irritable bowel syndrome.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-84877769093 Web of Science: WOS:000319052700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
78.	Articolo in rivista	Marrocco C, D'Alessandro A, Girelli G, Zolla L (2013). Proteomic analysis of platelets treated with gamma irradiation versus a commercial photochemical pathogen reduction technology. TRANSFUSION, vol. 53, p. 1808-1820, ISSN: 0041-1132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

79.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Zolla L (2013). Proteomics and metabolomics in cancer drug development. EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, vol. 10, p. 473-488, ISSN: 1478-9450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
80.	Articolo in rivista	Timperio A, Cristiana Mirasole¹, Angelo DAlessandro¹, Lello Zolla¹, * (2013). Red Blood Cell Lipidomics analysis through HPLC-ESI-qTOF: application to red blood cell storage . JOURNAL OF INTEGRATED OMICS, vol. 3, p. 11-24, ISSN: 2182-0287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
81.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Gevi, F., Zolla L (2013). Red blood cell metabolism under prolonged anaerobic storage. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 9, p. 1196-1209, ISSN: 1742-2051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
82.	Articolo in rivista	D'Alessandro, A., Blasi, B., D'Amici, G., Marrocco, C., Zolla L (2013). Red blood cell subpopulations in freshly drawn blood: Application of proteomics and metabolomics to a decades-long biological issue. BLOOD TRANSFUSION, vol. 11, p. 75-87, ISSN: 1723-2007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
83.	Articolo in rivista	Swanson H, Wada T, Xie W, Renga B, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S, Kong B, Thomas AM, Guo GL, Narayanan R, Yepuru M, Dalton J, Chiang JY. (2013). Role of Nuclear Receptors in Lipid Dysfunction and Obesity-related Diseases.. DRUG METABOLISM AND DISPOSITION, ISSN: 0090-9556, doi: 10.1124/dmd.112.048694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
84.	Articolo in rivista	Botta G, Delfino M, Guazzaroni M, Crestini C, Onofri S, Saladino R (2013). Selective Synthesis of DOPA and DOPA Peptides by Native and Immobilized Tyrosinase in Organic Solvent. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 325-330, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, CHIM/06
85.	Articolo in rivista	Merendino N, Molinari R, Costantini L, Gilardini Montani M S, Manzi L (2013). Selenium inhibits apoptosis and GSH extrusion induced by DHA in human Paca-44 cell line. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, ISSN: 1128-7969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, MED/04
86.	Articolo in rivista	Mencarelli A, D'Amore C, Renga B, Cipriani S, Carino A, Sepe V, Perissutti E, D'Auria MV, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S. (2013). Solomonsterol A, a marine pregnane-X-receptor agonist, attenuates inflammation and immune dysfunction in a mouse model of arthritis.. MARINE DRUGS, vol. 12, p. 36-53, ISSN: 1660-3397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
87.	Articolo in rivista	Baiocchi A, Coletta A, Esposito L, Lotti F, Piscopo V (2013). Sustainable groundwater development in a naturally arsenic-contaminated aquifer: the case of the Cimino-Vico volcanic area(central Italy). ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 13, p. 5-18, ISSN: 1825-6635, doi: DOI: 10.4408/IJEGE.2013-01.O-01 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
88.	Articolo in rivista	Saladino R, Neri V, Checconi P, Celestino I, Nencioni L, Palamara AT, Crucianelli M (2013). Synthesis of 2 '-Deoxy-1 '-homo-N-nucleosides with Anti-Influenza Activity by Catalytic Methyltrioxorhenium (MTO)/H2O2 Oxyfunctionalization. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 2392-2404, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201285 Web of Science: WOS:000314662700023 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
89.	Articolo in rivista	Melone F, Saladino R, Crestini C (2013). Tannin Structural Elucidation and Quantitative 31P NMR Analysis. 1. Model Compounds. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9307-9315, ISSN: 0021-8561, doi: DOI:10.1021/jf401477c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
90.	Articolo in rivista	Melone F, Saladino R, Crestini C (2013). Tannin Structural Elucidation and Quantitative 31P NMR Analysis. 2. Hydrolyzable Tannins and Proanthocyanidins. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9316-9324, ISSN: 0021-8561, doi: DOI:10.1021/jf401664a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
91.	Articolo in rivista	ANGELETTI D, SEBBIO C, CARERE C, CIMMARUTA R, NASCETTI G, PEPE G, MOSESSO P (2013). Terrestrial gastropods (Helix spp) as sentinels of primary DNA damage for biomonitoring purposes: a validation study. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol. 54, p. 204-212, ISSN: 0893-6692 Scopus: 2-s2.0-84875073855 Web of Science: WOS:000316227700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/18
92.	Articolo in rivista	Caputo M, Frontini M, Velez-Cruz R, Nicolai S, Prantera G, Proietti De Santis L (2013). The CSB repair factor is overexpressed in cancer cells, increases apoptotic resistance, and promotes tumor growth. DNA REPAIR, vol. 12, p. 293-299, ISSN: 1568-7864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
93.	Articolo in rivista	Renga B, Mencarelli A, Cipriani S, D'Amore C, Carino A, Bruno A, Francisci D, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S. (2013). The bile acid sensor FXR is required for immune-regulatory activities of TLR-9 in intestinal inflammation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0054472 Scopus: 2-s2.0-84872852300 Web of Science: WOS:000315210400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
94.	Articolo in rivista	Macali A, Conde A, Smriglio C, Mariottini P, Crocetta F (2013). The evolution of the molluscan biota of Sabaudia Lake: a matter of human history. SCIENTIA MARINA, ISSN: 0214-8358 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
95.	Articolo in rivista	Urbani A, De Canio M, Palmieri F, Sechi S, Bini L, Castagnola M, Fasano M, Modesti A, Roncada P, Timperio A, Bonizzi L, Brunori M, Cutruzzolà F, De Pinto V, Di Ilio C, Federici G, Folli F, Foti S, Gelfi C, Lauro D, Lucacchini A, Magni F, Messina I, Pandolfi PP, Papa S, Pucci P, Sacchetta P (2013). The mitochondrial Italian Human Proteome Project initiative (mt-HPP).. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 9, p. 1984-1992, ISSN: 1742-2051, doi: 10.1039/c3mb70065h Scopus: 2-s2.0-84879896693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
96.	Articolo in rivista	Cimmaruta R, Forti G, Lucente D, Nascetti G (2013). Thirty years of artificial syntopy between Hydromantes italicus and H. ambrosii ambrosii (Amphibia, Plethodontidae). AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 34, p. 413-420, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/15685381-00002906 Web of Science: WOS:000324862200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

97.	Articolo in rivista	Esposito R., DELFINO I, Lepore M. (2013). Time-Resolved Flavin Adenine Dinucleotide Fluorescence Study of the Interaction Between Immobilized Glucose Oxidase and Glucose. JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol. 23, p. 947-955, ISSN: 1053-0509, doi: 10.1007/s10895-013-1220-z Scopus: JOFLE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
98.	Articolo in rivista	Bozzini T, Botta G., Delfino M, Onofri S, Saladino R, Amatore D, Sgarbanti R, Nencioni L, Palamara AT (2013). Tyrosinase and Layer-by-Layer supported tyrosinases in the synthesis of lipophilic catechols with antiinfluenza activity. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7699-7708, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, CHIM/06
99.	Articolo in rivista	Canestrelli D., Zampiglia M., Nascetti G (2013). Widespread Occurrence of Batrachochytrium dendrobatidis in Contemporary and Historical Samples of the Endangered Bombina pachypus along the Italian Peninsula. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
100.	Articolo in rivista	Yamada T, Christov K, Shilkaitis A, Bratescu L, Green A, Santini S, Bizzarri A, Cannistraro S, Gupta T K D, Beattie C W (2013). p28, A first in class peptide inhibitor of cop1 binding to p53. BRITISH JOURNAL OF CANCER, vol. 108, p. 2495-2504, ISSN: 1532-1827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
101.	Recensione in rivista	Urbani, A., Castagnola, M., Fasano, M., Bini, L., Modesti, A., Timperio A, Roncada, P. (2013). Digital and analogical reality in proteomics investigation. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 9, p. 1062-1063, ISSN: 1742-206X Scopus: 2-s2.0-84877777032 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
102.	Abstract in rivista	Cipriani S, Mencarelli A, Francisci D, Renga B, Schiaroli E, D'Amore C, Fiorucci S, Baldelli F. (2013). Role of Maraviroc in a dyslipidemic murine model of atherosclerosis RTV-induced. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, vol. 15, p. 38-39, ISSN: 1758-2652, doi: 10.7448/IAS.15.6.18154 Web of Science: WOS:000320654200081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Selbmann L, de Hoog GS, Zucconi L, Isola D, Onofri S (2013). Black Yeasts From Cold Habitats. In: (a cura di): Buzzini, P. Margesin, R., Yeasts from cold Habitats. BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-39680-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mosesso P, Cinelli S, Natarajan A T , Palitti F (2013). In vitro cytogenetic assays: chromosomal aberrations and micronucleus tests.. In: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1044, p. 123-146, ISSN: 1064-3745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marcelli M, Zappalà G, Caruso G, Piermattei V, Bonamano S, Madonia A, Di Cicco A, Martellucci R (2013). Integrated marine measurements in Civitavecchia, near Rome. In: (a cura di): G. M. CARLOMAGNO, C. A. BREBBIA, S. HERNÁNDEZ, WIT Transactions on Modelling and Simulation. WIT TRANSACTIONS ON MODELLING AND SIMULATION, vol. 55, p. 221-235, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-732-2, ISSN: 1743-355X, doi: 10.2495/CMEM130181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MARTELLUCCI R, PIERMATTEI V, BONAMANO S, MARCELLI M (2013). An integrated approach based on high resolution in situ measures and mathematical models applied to the study of high temporal variability coastal phenomena: Temporal variability of local diurnal upwelling driven by sea breeze along Civitavecchia coast. In: EuroGOOS Office SMHI. (a cura di): H. Dahlin, EuroGOOS Office, Norrköping, Sweden N.C. Flemming, National Oceanography Centre, UK S. E. Petersson, EuroGOOS Office, Norrköping, Sweden, Sustainable Operational Oceanography, Proceedings of the Sixth International Conference on EuroGOOS. p. 226-231, Sopot, Poland, 4-6 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
2.	Contributo in Atti di convegno	Isola D, Selbmann L, Meloni P., Maracci E, ONOFRI S, Zucconi L (2013). Detrimental rock black fungi and biocides: a study on the monumental Cemetery of Cagliari. In: Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Carere C, Della Gala M, Saraga E, Bonanni R, Carlini A, Angeletti D, Cimmaruta R, Alleva E, Mather J, Nascetti G (2013). Different rearing conditions shape the behavioural profiles of juvenile lobsters (<i>Homarus gammarus</i>). . In: International Conference on Individual Differences. Groningen (NL) , 1-3 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Contributo in Atti di convegno	Martellucci M, Paladini de Mendoza F, Pierattini A, Piazzolla D, Marcelli M (2013). High resolution coastal monitoring during the sea breeze event. In: Proceeding: First Annual SISC . ISBN: 9788897666080, Lecce, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Contributo in Atti di convegno	Selbmann L, Onofri S, Isola D, Fenice M, Madonna S, Zucconi L (2013). Mapping lithic colonization to define life boundaries in Northern Victoria Land (Antarctica). In: Life in Antarctica, Boundaries and Gradients in a Changing Environment. p. 69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Bonamano S, Stefani C, Marcelli M (2013). Mesoscale biological-physical interactions in the Sardinian Sea.. In: Climate change and its implications on ecosystem and society. p. 361-381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
7.	Contributo in Atti di convegno	Bonamano S, Stefani C, Marcelli M (2013). Modeling the fate of faecal bacteria in near-shore coastal waters.. In: Michèle Barbier, Annelise Gastaldi, Valérie Gollino, Paula Moschella, Kaveh Rassoulzadegan. RAPPORT DU 40e CONGRES DE LA CIESM 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS . vol. 40, p. 832, Monaco:CIESM - Commission Internationale Mer Méditerranée, 11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
8.	Contributo in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Amoresano A, Giangrande C, Caporale C, Caruso C (2013). New insight into innate immunity in Arabidopsis: discovery of a LOS signalling network by multidisciplinary approaches. In: IOBC/WPRS Bulletin. p. 188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Contributo in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Mondello F, Girolamo A, Cassone A, Caporale C, Caruso C (2013). PR4 protein from Arabidopsis: its role on plant defence and its potential biotechnological use. In: IOBC/WPRS Bulletin. p. 183-187 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Contributo in Atti di convegno	Sabatini B, Bertini L, Proietti S, Caporale C, Caruso C (2013). Plant phytohormones as priming agents in rice.. In: Atti del XIX Congresso Nazionale Società Italiana Patologia Vegetale (SiPAV) . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
11.	Contributo in Atti di convegno	Saladino R (2013). Prebiotic chemistry in carbonaceous chondrites. In: Abstract of Astrobiological and Cosmochemical Implications of MarcoPolo-R Sampling of a Primitive Asteroids. Barcelona (Spain), 16 January 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
12.	Contributo in Atti di convegno	Scanu S, Piermattei V, Bonamano S, Madonia A, Marcelli M (2013). Provision of preparatory guidelines for the proper siting of mariculture fishfarms along the italian coasts. In: Michèle Barbier, Annelise Gastaldi, Valérie Gollino, Paula Moschella, Kaveh Rassoulzadegan. RAPPORT DU 40e CONGRES DE LA CIESM 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS . vol. 40, p. 893, Monaco:CIESM - Commission Internationale Mer Méditerranée, 11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
13.	Contributo in Atti di convegno	Fabiana Fabbretti, Silvia Volpi, Silvia Bongiorno, Barbara T. Wakimoto, PRANTERA G (2013). RAE1 localization pattern correlates with the functional role in Drosophila melanogaster spermatogenesis . In: Convegno Associazione Genetica Italiana. Cortona, 25-27 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
14.	Contributo in Atti di convegno	Bentivoglio F., Orlandi L., Calizza E., Careddu G., Carlino P., Corelli R., Santoro R., Costantini M.L., Rossi L. (2013). Stable isotope analysis (d13C, d15N) in river communities subjected to anthropogenic disturbance. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
15.	Contributo in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Timperio AM, Caporale C, Caruso C (2013). Update on crosstalk between salicylic acid and jasmonate in defence signalling: a proteomic approach. . In: IOBC/WPRS Bulletin. p. 189-193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
16.	Abstract in Atti di convegno	Isola D, Selbmann L, Egidi E, Onofri S, Zucconi L. (2013). Black fungi from contaminated sites. One year later. . In: Black Yeasts and Chromoblastomycosis. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
17.	Abstract in Atti di convegno	Palitti F (2013). Chromosomal biomarkers to assessing health benefits of functional foods. In: 11th international Conference on environmental mutagens.Program and abstract book. p. 131, ISBN: 978-85-67287-00-3, Foz de Iguacu, 03-08 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
18.	Abstract in Atti di convegno	Chiocchio A, Bisconti R, Canestrelli D, Zampiglia M, Nascetti G (2013). Comparing patterns of genetic differentiation between island and mainland populations of two mountain newts.. In: XIV Congress of the European Society of Evolutionary Biology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		P. Barghini, M. Esti, M. Pasqualetti, S. Silvi, A. Aquilanti, Fenice M (2013). Crude cell-wall degrading enzymes, by the Antractic fungus Lecanicillium muscarium CCFEE 5003, inhibits the ochratoxin-A producer Aspergillus carbonarius on white and red grapes.. In: Book of Abstracts. UAB-B.EN.A. International Conference Environmental Engineering and sustainable development. vol. 14, p. 143, Alba

19.	Abstract in Atti di convegno	Iulia:Aeternitas Publishing House Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/02, BIO/19
20.	Abstract in Atti di convegno	E. Calizza, M.L. Costantini, P. Carlino, L. Orlandi, F. Bentivoglio, G. Careddu, L. Rossi (2013). Disturbance propagation in real food webs. In: INTECOL 2013. Londra, Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Abstract in Atti di convegno	Piscopo V, Baiocchi A, Lotti F (2013). Hydrogeological approach in sustainable management of thermal waters: two examples from Italian volcanic aquifers. In: Proceedings of the IAH Central European Groundwater Conference 2013. SZEGED:University of Szeged, ISBN: 978-963-306-217-3, Morahalom, Hungary, May 8-10, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
22.	Abstract in Atti di convegno	Lacava T, Bernini G, Ciancia E, Coviello I, Di Polito C, Madonia A, Marcelli M, Pascucci S, Paciello R, Palombo A, Pergola N, Piermattei V, Pignatti S, Santini F, Satriano V, Vallianatos F, Tramutoli V (2013). IOSMOS (IONian Sea water quality MONitoring by Satellite data) project: strategy and first achievements. In: American Geophysical Union Abstracts. San Francisco US, 9-13 dic 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
23.	Abstract in Atti di convegno	Boncagni P., Santoro R., Carlino P., Careddu G., Tancioni L., Rossi L., Cataudella S. (2013). Lecologia trofica di Liza ramada Risso, 1826 in ecosistemi acquatici di transizione: analisi della dieta e degli isotopi stabili.. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. p. 100, Ecoreach, Ancona, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
24.	Abstract in Atti di convegno	Saladino R (2013). Prebiotic Chemistry in Meteorites. In: Atti del Joint Russian-Italy Astrobiology Meeting. Moscow (Russian), 12 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
25.	Abstract in Atti di convegno	Selbmann L, Egidi E, Isola D, Zucconi L, Onofri S, de Hoog GS (2013). Special Lecture: Worldwide sampling of black fungi in extreme cold locations. . In: Black Yeasts and Chromoblastomycosis. p. 6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
26.	Abstract in Atti di convegno	Careddu G., Bentivoglio F., Calizza E., Carlino P., Corelli R., Orlandi L., Costantini M.L., Rossi L. (2013). Trophic shift from terrigenous-to-marine carbon source along a latitudinal gradient in the gulf of Gaeta: evidences from d13C and d15N analysis. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
27.	Poster	Zampiglia M, Canestrelli D, Bisconti R, Chiocchio A, Nascetti G (2013). A hotspot on fire: predicted impact of climate change on genetic diversity and disease tolerance in the endangered Apennine yellow-bellied toad Bombina pachypus.. In: XIV Congress of the European Society of Evolutionary Biology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Chiocchio A, Bisconti R, Canestrelli D, Zampiglia M, Nascetti G (2013). Comparing patterns of genetic differentiation between island and mainland populations of two mountain newts. In: 14th Congress of the European Society for Evolutionary Biology. Lisbona (Portogallo),

28.	Poster	19-24 agosto 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Poster	Magrini S, De Vitis M, Haile G (2013). Ex situ conservation of Anacamptis seeds: the role of dehydration, storage, and culture medium on germination. In: 5Th International Orchid Workshop Orchid Population Dynamics Book of Abstracts. Rende, Italy, 17-19 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Poster	Cecchini C, Zucconi L, Onofri S, Selbmann L (2013). Fungal diversity of Antarctic rocks. In: Life in Antarctica, Boundaries and Gradients in a Changing Environment. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
31.	Poster	Magrini S, Haile G, De Vitis M (2013). Impacts of scarification methods on seeds germination in the genus Limodorum. In: 5th International Orchid Workshop "Orchid Population Dynamics" Book of Abstracts. Rende, Italy, 17-19 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Poster	Carere C, Grignani G, Bonanni R, Carlini A, ANGELETTI D, Nascetti G, Mather J (2013). Individual differences in behavioural responsiveness of adult cuttlefish (<i>Sepia officinalis</i>). In: International Conference on Individual Differences. Groningen (NL) , 1-3 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
33.	Poster	Bonamano S, Madonia A, Stefani' C, Borsellino C, Caruso G, Zappala' G and Marcelli M (2013). MODELING THE FATE OF FAECAL BACTERIA IN NEAR-SHORE COASTAL WATERS. In: RAPPORT DU 40e CONGRES DE LA CIESM Marseille (France) 2013 Volume 40 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
34.	Poster	Magrini S, Haile G, Buono S, Rempicci M, Gransinigh E, De Vitis M (2013). Orchid conservation in Tuscia Germplasm Bank. In: 5Th International Orchid Workshop Orchid Population Dynamics Book of Abstracts. Rende, Italy, 17-19 May 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35.	Poster	De Vitis M, Fabrini G, Magrini S (2013). Seed introduction and gap creation facilitate restoration of <i>Malcolmia littorea</i> (L.) R. Br.. In: 22nd EVS International Workshop Book of Abstracts. Rome, 9-11 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
36.	Poster	Carlino P., Orlandi L., Corelli R., Bentivoglio F., Careddu G., Santoro R., Milani G., Calizza E., Costantini M.L., Rossi L. (2013). d15N and d13C variations in <i>Ulva lactuca</i> and benthonic food-web metrics to monitor the ecological status of three costal lakes. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
37.	Poster	Orlandi L., Bentivoglio F., Calizza E., Carlino P., Careddu G., Corelli R., Milani G., Costantini M.L., Rossi L. (2013). d15N variations in macroalgae to detect the origin of Nitrogen in coastal waters. In: Ecology for a sustainable blue and green growth. Ancona, 16-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Altro	Nascetti G, Onofri S, Zucconi L, Mosesso P, Munzi S, Ripa C, Ferrari C, Angeletti D, Sebbio C, Scialanca F, Pepe G, Buonadonna P, Bottacci L, Frau V (2013). MONITORAGGIO DEGLI IMPATTI CON LUSO BIOINDICATORI VEGETALI STIMA DELLE RICADUTE DI METALLI IN TRACCIA MEDIANTE LA VALUTAZIONE DELL'IBL E DEL BIOACCUMULO NEI TALLI LICHENICI. In: Azioni di monitoraggio ambientale per la valutazione dell'impatto dovuto alla riconversione a carbone della Centrale Enel di Civitavecchia Torvaldaliga Nord (3° Anno di indagine). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
----	-------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Agrawal, G.K., Sarkar, A., Righetti, P.G., Pedreschi, R., Carpentier, S., Wang, T., Barkla, B.J., (...), Rakwal, R., Zolla L (2013). A decade of plant proteomics and mass spectrometry: Translation of technical advancements to food security and safety issues. MASS SPECTROMETRY REVIEWS, vol. 32, p. 335-365, ISSN: 0277-7037 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
2.	Articolo in rivista	Bisconti R, Canestrelli D, Salvi D, Nascetti G (2013). A geographic mosaic of evolutionary lineages within the insular endemic newt Euproctus montanus. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 22, p. 143-156, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
3.	Articolo in rivista	Crocetta F, Macali A, Furfaro G, Cooke S, Villani G, Valdes A (2013). Alien molluscan species established along the Italian shores: an update, with discussions on some Mediterranean alien species categories. ZOOKEYS, ISSN: 1313-2970 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Articolo in rivista	D'Alessandro A, Marrocco C, Rinalducci S, Peschiaroli A, Timperio A, Bongiorno-Borbone L, Finazzi Agrò A, Melino G, Zolla L. (2013). Analysis of Tap73-dependent signaling via omics technologies. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 4207-4220, ISSN: 1535-3893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
5.	Articolo in rivista	Selbmann L, Grube M, Onofri S, Isola D, Zucconi L. (2013). Antarctic Epilithic Lichens as Niches for Black Meristematic Fungi. BIOLOGY, vol. 2, p. 784-797, ISSN: 2079-7737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
6.	Articolo in rivista	REBOLEIRO RIVAS P., JUAREZ JIMENEZ B., MARTINEZ TOLEDO M.V., RODELAS M., ANDRADE L., GONZALEZ LOPEZ J., FENICE M (2013). Bacterial communities structure in a high mountain lake during the ice-free season: cultural and PCR-TGGE investigations. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 7, p. 685-696, ISSN: 1735-6865, doi: 10.1186/1475-2859-12-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
		Paula Maza-Márquez, Maria Victoria Martínez-Toledo, Jesús González-López, Belén Rodelas, Belén Juárez-Jiménez, Fenice M (2013). Biodegradation of olive washing wastewater pollutants by highly efficient phenol-degrading strains selected from adapted bacterial

7.	Articolo in rivista	community. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 82, p. 192-198, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2013.03.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
8.	Articolo in rivista	Selbmann L, Egidi E, Isola D, Onofri S, Zucconi Z, de Hoog GS, Chinaglia S, Testa L, Tosi S, Balestrazzi A, Lantieri A, Compagno R, Tigini V, Varese G (2013). Biodiversity, evolution and adaptation of fungi in extreme environments. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 237-246, ISSN: 1126-3504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
9.	Articolo in rivista	Agrawal G.k, Timperio AM, Zolla L, Bansal V, Shukla R, Rakwal R (2013). Biomarker discovery and applications for foods and beverages: Proteomics to nanoproteomics. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 93, p. 74-92, ISSN: 1874-3919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
10.	Articolo in rivista	Tosolini G, Scarponi F, Cannistraro S, Bausells J (2013). Biomolecule recognition using piezoresistive nanomechanical force probes APPLIED PHYSICS LETTERS, 102 (2013) 253701. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 253701-1-5, ISSN: 0003-6951, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4812469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
11.	Articolo in rivista	D'Alessandro A, Taamalli M, Gevi F, Timperio A, Zolla L, Ghnaya T. (2013). Cadmium stress responses in Brassica juncea: hints from proteomics and metabolomics.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 4979-4997, ISSN: 1535-3893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
12.	Articolo in rivista	Xu XJ, Su J, Bizzarri A, Cannistraro S, Liu M, Zeng Y, Chen WZ, Wang CX (2013). Detection of persistent organic pollutants binding modes with androgen receptor ligand binding domain by docking and molecular dynamics . BMC STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 13, p. 1-9, ISSN: 1472-6807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
13.	Articolo in rivista	S. Volpi, S. Bongiorno, F. Fabbretti, B. T. Wakimoto, PRANTERA G (2013). Drosophila rae1 is required for male meiosis and spermatogenesis. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 3541-3551, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.111328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
14.	Articolo in rivista	Pepe G, Grossi MR, Berni A, Filippi S, Shanmugakani RK, Papeschi C, Mosesso P, Natarajan AT, Palitti F (2013). Effect of blueberries (BB) on micronuclei induced by N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine (MNNG) and 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA) in mammalian cells, assessed in in vitro and in vivo assays. MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 758, p. 6-11, ISSN: 1383-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

15.	Articolo in rivista	Nilsson R, Antic R, Berni A, Dallner G, Dettbarn G, Gromadzinska J, Joksic G, Lundin C, Palitti F, Prochazka G, Rydzynski K, Segerbäck D, Soucek P, Tekle M, Seidel A. (2013). Exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons in women from Poland, Serbia and Italy--relation between PAH metabolite excretion, DNA damage, diet and genotype (the EU DIEPHY project). . BIOMARKERS, vol. 18, p. 165-173, ISSN: 1354-750X, doi: 10.1016/j.toxlet.2012.08.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
16.	Articolo in rivista	Arntzen JW, Recuero E, Canestrelli D, Martinez-Solano I (2013). How complex is the Bufo bufo species group?. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 69, p. 1203-1208, ISSN: 1055-7903 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
17.	Articolo in rivista	XU Xian-jin, CANNISTRARO S, BIZZARRI A, ZENG Y, CHEN Wei-zu and WANG Cun-xin (2013). Inhibition of CK2 Activity by TCDD via Binding to ATP-competitive Binding Site of Catalytic Subunit: Insight from Computational Studies. CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES, vol. 29, p. 299-360, ISSN: 1005-9040, doi: doi: 10.1007/s40242-013-2384-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
18.	Articolo in rivista	HORVATH K, ANGELETTI D, NASCETTI G, CARERE C (2013). Invertebrate welfare: an overlooked issue.. ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, vol. 49, p. 9-17, ISSN: 0021-2571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
19.	Articolo in rivista	Isola D, Selbmann L, de Hoog GS, Fenice M, Onofri S, Prenafeta-Boldú FX, Zucconi L (2013). Isolation and screening of black fungi as potential degraders of volatile aromatic hydrocarbons. MYCOPATHOLOGIA, p. 369-379, ISSN: 0301-486X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/19, BIO/03
20.	Articolo in rivista	Sinisi A, Calcinai B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, D'Amore C, Renga B, Fiorucci S, Tagliatela-Scafati O. (2013). Isoswinholide B and swinholide K, potently cytotoxic dimeric macrolides from Theonella swinhoei.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 5332-5338, ISSN: 0968-0896 Scopus: 2-s2.0-84881368488 Web of Science: WOS:000323294600051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
21.	Articolo in rivista	Carbone F, Scarelli A, Varga Z (2013). Mathematical Modeling for evaluating gain of logging companies in the timber market. FOREST SCIENCE AND PRACTICE, vol. 15, p. 41-48, ISSN: 2095-4034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
22.	Articolo in rivista	Peschiaroli A, Giacobbe, A., Formosa, A., Markert, E.K., Bongiorno-Borbone, L., Levine, A.J., Candi, E., ZOLLA L, Melino, G., Zolla L. (2013). MiR-143 regulates hexokinase 2 expression in cancer cells. ONCOGENE, vol. 32, p. 797-802, ISSN: 0950-9232 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

23.	Articolo in rivista	vecová E, Proietti S, CARUSO C, Colla G, Crinò P (2013). Molecular analysis of PR genes activation by treatment with Vitex Agnus-Castus extract and Phythium ultimum inoculation in tomato. CROP PROTECTION, vol. 43, p. 223-230, ISSN: 0261-2194, doi: doi.org/10.1016/j.cropro.2012.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
24.	Articolo in rivista	GARBIN L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., DIAZ, NASCETTI G, NAVONE G (2013). Molecular identification and larval morphological description of Contracaecum pelagicum (Nematoda: Anisakidae) from the anchovy Engraulis anchoita (Engraulidae) and fish-eating birds from the Argentine North Patagonian Sea. . PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol. 62, p. 309-319, ISSN: 1383-5769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
25.	Articolo in rivista	Selbmann L, Isola D, Egidi E, Zucconi L, Gueidan C, de Hoog GS, Onofri S (2013). Mountain tips as reservoirs for new rock-fungal entities: Saxomyces gen. nov. and four new species from the Alps. FUNGAL DIVERSITY, ISSN: 1878-9129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
26.	Articolo in rivista	Sinisi A, Calcinaï B, Cerrano C, Dien HA, Zampella A, D'Amore C, Renga B, Fiorucci S, Tagliatela-Scafati O. (2013). New tridecapeptides of the theonellapeptolide family from the Indonesian sponge Theonella swinhoei.. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 1643-1651, ISSN: 1860-5397 Scopus: 2-s2.0-84885075023 Web of Science: WOS:000322982400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
27.	Articolo in rivista	Giacobbe, A., Bongiorno-Borbone, L., Bernassola, F., Terrinoni, A., Markert, E.K., Levine, A.J., Feng, Z., (...), Peschiaroli, A., ZOLLA L (2013). P63 regulates glutaminase 2 expression. CELL CYCLE, vol. 12, p. 1395-1405, ISSN: 1551-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
28.	Articolo in rivista	M. Santoro, F.J. Aznar, S. Mattiucci, J.M. Kinsella, F. Pellegrino, P. Cipriani¹, Nascetti G (2013). Parasite assemblages in the Western whip snake Hierophis viridiflavus carbonarius (Colubridae) from southern Italy . JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, p. 277-285, ISSN: 0022-149X, doi: 10.1017/S0022149X12000338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Articolo in rivista	Santoro M, Mattiucci S, Work T, Cimmaruta R, Nardi V, Cipriani P, Bellisario B, Nascetti G (2013). Parasitic infestation by larval helminths in Antarctic fish: pathological changes and impact on the host body condition index.. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 105, p. 139-148, ISSN: 0177-5103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Articolo in rivista	Silvi S, Barghini P, Aquilanti A, Juarez-Jimenez B, Fenice M (2013). Physiologic and metabolic characterization of a new marine isolate (BM39) of Pantoea sp. producing high levels of exopolysaccharide. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 12, 10, ISSN: 1475-2859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

31.	Articolo in rivista	SILVI S, BARGHINI P, AQUILANTI A, JUAREZ-JIMENEZ B, FENICE M (2013). Physiologic and metabolic characterization of a new marine isolate (BM39) of <i>Pantoea</i> sp. producing high levels of exopolysaccharide. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 12:10, ISSN: 1475-2859, doi: 10.1186/1475-2859-12-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
32.	Articolo in rivista	Swanson H, Wada T, Xie W, Renga B, Zampella A, Distrutti E, Fiorucci S, Kong B, Thomas AM, Guo GL, Narayanan R, Yepuru M, Dalton J, Chiang JY. (2013). Role of Nuclear Receptors in Lipid Dysfunction and Obesity-related Diseases.. DRUG METABOLISM AND DISPOSITION, ISSN: 0090-9556, doi: 10.1124/dmd.112.048694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
33.	Articolo in rivista	Caputo M, Frontini M, Velez-Cruz R, Nicolai S, Prantera G, Proietti De Santis L (2013). The CSB repair factor is overexpressed in cancer cells, increases apoptotic resistance, and promotes tumor growth. DNA REPAIR, vol. 12, p. 293-299, ISSN: 1568-7864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
34.	Articolo in rivista	Macali A, Conde A, Smriglio C, Mariottini P, Crocetta F (2013). The evolution of the molluscan biota of Sabaudia Lake: a matter of human history. SCIENTIA MARINA, ISSN: 0214-8358 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35.	Articolo in rivista	Yamada T, Christov K, Shilkaitis A, Bratescu L, Green A, Santini S, Bizzarri A, Cannistraro S, Gupta T K D, Beattie C W (2013). p28, A first in class peptide inhibitor of cop1 binding to p53. BRITISH JOURNAL OF CANCER, vol. 108, p. 2495-2504, ISSN: 1532-1827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Selbmann L, de Hoog GS, Zucconi L, Isola D, Onofri S (2013). Black Yeasts From Cold Habitats. In: (a cura di): Buzzini, P. Margesin, R., Yeasts from cold Habitats. BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-39680-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mosesso P, Cinelli S, Natarajan A T , Palitti F (2013). In vitro cytogenetic assays: chromosomal aberrations and micronucleus tests.. In: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1044, p. 123-146, ISSN: 1064-3745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Carere C, Della Gala M, Saraga E, Bonanni R, Carlini A, Angeletti D, Cimmaruta R, Alleva E, Mather J, Nascetti G (2013). Different rearing conditions shape the behavioural profiles of juvenile lobsters (<i>Homarus gammarus</i>). . In: International Conference on Individual Differences. Groningen (NL) , 1-3 November 2013

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
2.	Contributo in Atti di convegno	Fabiana Fabbretti, Silvia Volpi, Silvia Bongiorno, Barbara T. Wakimoto, PRANTERA G (2013). RAE1 localization pattern correlates with the functional role in Drosophila melanogaster spermatogenesis . In: Convegno Associazione Genetica Italiana. Cortona, 25-27 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Abstract in Atti di convegno	Lacava T, Bernini G, Ciana E, Coviello I, Di Polito C, Madonia A, Marcelli M, Pascucci S, Paciello R, Palombo A, Pergola N, Piermattei V, Pignatti S, Santini F, Satriano V, Vallianatos F, Tramutoli V (2013). IOSMOS (IONian Sea water quality MONitoring by Satellite data) project: strategy and first achievements. In: American Geophysical Union Abstracts. San Francisco US, 9-13 dic 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Abstract in Atti di convegno	Selbmann L, Egidi E, Isola D, Zucconi L, Onofri S, de Hoog GS (2013). Special Lecture: Worldwide sampling of black fungi in extreme cold locations. . In: Black Yeasts and Chromoblastomycosis. p. 6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
5.	Poster	Carere C, Grignani G, Bonanni R, Carlini A, ANGELETTI D, Nascetti G, Mather J (2013). Individual differences in behavioural responsiveness of adult cuttlefish (Sepia officinalis). In: International Conference on Individual Differences. Groningen (NL) , 1-3 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

No record found

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)
---	-------------------	-------------------------------------

No record found

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.	FENICE	Massimiliano	Membro del comitato scientifico e Responsabile dell'Ufficio Area Mediterranea/ Scientific board and Chearman of the Mediterranean office.	2010	BENA: Balkan Environmental Association (Chearman del Mediterranean office)	GRC	http://www.gen.teithe.gr/~bena
2.	FENICE	Massimiliano	Vice Direttore/Vice Director IIRFRE: Istituto Italo Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche	2012	IIRFRE: Istituto Italo Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche	ITA	
3.	FENICE	Massimiliano	Membro/Member MSA: Mycological Society of America	1996	MSA: Mycological Society of America	USA	http://msafungi.org/
4.	FENICE	Massimiliano	Membro/Member EUCHIS: European Chitin and Chitosan Society	1998	EUCHIS: European Chitin and Chitosan Society	ITA	euchis.org
5.	FENICE	Massimiliano	Membro/Member SIMGBM: Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche	1995	SIMGBM: Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche	ITA	http://www.simgbm.it/
6.	MARCELLI	Marco	Membro del Consiglio Scientifico esperto nel settore dell'innovazione tecnologica	2003	Gruppo Nazionale di Oceanografia Operativa dell'INGV (GNOO)	ITA	http://gnoo.bo.ingv.it/
7.	MARCELLI	Marco	Socio	2013	Società Italiana per le Scienze del Clima (SISC)	ITA	http://www.sisclima.it/soci/
8.	MARCELLI	Marco	EGU Complimentary Member	2012	European Geosciences Union (EGU)	DEU	http://www.egu.eu/
9.	MARCELLI	Marco	Membro	2012	European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)	DEU	http://www.earsel.org/welcome.html
10.	MARCELLI	Marco	Membro	1993	Foundation for Environmental Education (FEE Italia)	ITA	http://www.feeitalia.org/fee/index.aspx
11.	MARCELLI	Marco	Vicepresidente	2010	Foundation for Environmental Education (FEE Italia)	ITA	http://www.feeitalia.org/fee/index.aspx
12.	MARCELLI	Marco	Membro	2011	Historical Oceanography Society (HSO)	ITA	http://www.historicaloceanography.org/
13.	MARCELLI	Marco	Membro	2004	Società Italiana di Ecologia (SIte)	ITA	http://www.ecologia.it/
14.	SALADINO	Raffaele	Membro del Comitato Direttivo	2007	Società Italiana di Astrobiologia	ITA	www.astrobiologia.weebly.com
15.	SALADINO	Raffaele	Membro del Comitato Scientifico	2011	Italian Lignin Chemistry	ITA	
QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)				
Informazioni non pubbliche							
QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)				
No record found							
QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o				

privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	SALADINO	Raffaele	Attività didattica	European Space Agency	FRA	01/01/2012	31/12/2013	24 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

No record found