



Anno 2011

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	Magrini S, De Carli A, Onofri S, Scoppola A (2011). A comparative study of the seed germination capabilities of <i>Anacamptis palustris</i> (Orchidaceae) a threatened terrestrial orchid, and other more common <i>Anacamptis</i> species, by asymbiotic culture in vitro. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES</i>, vol. 1, p. 71-79, ISSN: 1805-0174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
2.	Articolo in rivista	PERAZZINI, R, SALADINO R, GUAZZARONI, M, CRESTINI, C (2011). A novel and efficient oxidative functionalization of lignin by layer-by-layer immobilised Horseradish peroxidase. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 19, p. 440-447, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2010.11.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO A, GEVI F, ZOLLA L (2011). A robust high resolution reversed-phase HPLC strategy to investigate various metabolic species in different biological models. <i>MOLECULAR BIOSYSTEMS</i>, vol. 7, p. 1024-1032, ISSN: 1742-206X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
4.	Articolo in rivista	BASCO D, NICCHIA GP, DALESSANDRO A, ZOLLA L, SVELTO M AND FRIGERI A (2011). Absence of AQP4 in skeletal muscle alters proteins involved in bioenergetic pathways and calcium handling. <i>PLOS ONE</i>, vol. 6, ISSN: 1932-6203 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
5.	Articolo in rivista	TIMPERIO A, GEVI F, CECI L, ZOLLA L (2011). Acclimation to intense light implies changes at the level of trimeric subunits involved in the structural organization of the main Light-harvesting complex of Photosystem II (LHCII) and their isoforms. <i>PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 8-14, ISSN: 0981-9428 Scopus: 80054979270 Web of Science: WOS:000299455600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		Fiorucci S, Mencarelli A, Cipriani S, Renga B, Palladino G, Santucci L, Distrutti E. (2011). Activation of the farnesoid-X receptor protects against gastrointestinal injury caused by non-steroidal anti-inflammatory drugs in mice.. <i>BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY</i>, vol. 164, p. 1929-1938, ISSN: 0007-1188

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81855228908 Web of Science: WOS:000297202200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
7.	Articolo in rivista	D'AMICI GM, RINALDUCCI S, ZOLLA L (2011). An easy preparative gel electrophoretic method for targeted depletion of hemoglobin in erythrocyte cytosolic samples. ELECTROPHORESIS, vol. 32, p. 1319-1322, ISSN: 0173-0835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
8.	Articolo in rivista	ROMANO N, ELISABETTA CACCIA, RITA PIERGENTILI, FRANCESCA ROSSI, ANNA GRAZIA FICCA, SABRINA CECCARIGLIA, LUCIA MASTROLIA (2011). Antigen-dependent T lymphocytes (TcRbp) are primarily differentiated in the thymus rather than in other lymphoid tissues in sea bass (Dicentrarchus labrax, L.). FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 30, p. 773-782, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2010.12.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
9.	Articolo in rivista	DOMENICI F, FRASCONI M, MAZZEI F, D'ORAZI G, BIZZARRI A R, CANNISTRARO S (2011). Azurin modulates the association of Mdm2 with p53: SPR evidence from interaction of the full-length proteins. JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol. 24, p. 707-714, ISSN: 0952-3499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
10.	Articolo in rivista	Onofri S, Anastasi A, Del Frate G, Di Piazza S, Garnerio N, Guglielminetti M, Isola D, Panno L, Ripa C, Selbmann L, Varese GC, Voyron S, Zotti M, Zucconi L (2011). Biodiversity of rock, beach and water fungi in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 978-987, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633117 Scopus: 2-s2.0-84858068410 Web of Science: WOS:000299428800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
11.	Articolo in rivista	P.Latini, M.Frontini, M.Caputo, J.Gregon, L.Cipok, S.Filippi, V.Kumar, R.Viaz-Cruz, M.Stefanini, Palitti F, L.Proietti De Santis (2011). CSA and CSB proteins interact with p53 and reGulate its Mdm2-dependent ubiquitination. CELL CYCLE, vol. 10, p. 1-12, ISSN: 1538-4101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
12.	Articolo in rivista	Saladino R, Crestini, Claudia, Cossetti, Cristina, Mauro, Ernesto, Deamer, David (2011). Catalytic effects of Murchison Material: Prebiotic Synthesis and Degradation of RNA Precursors . ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 437-451, ISSN: 0169-6149, doi: 0.1007/s11084-011-9239-0 Web of Science: WOS:000300367500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
13.	Articolo in rivista	F Pepe, A. Tata, S Garzoli, P Giacomello R. Ragno, A. Patsilinakos, M. Di Fusco, A. D'Annibale, Cannistraro S, C. Baldacchini, G. Favero, M. Frasconi, F. Mazzei (2011). Chemically Modified Multiwalled Carbon Nanotubes Electrodes with Ferrocene Derivatives through Reactive Landing . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 4863-4871, ISSN: 1932-7447 Co-autori stranieri: No

14.	Articolo in rivista	Angelo DAlessandro, Andrea Scaloni, Zolla L (2011). Cherishing, nourishing and fostering molecular complexity. An interactomics and functional overview. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 579-597, ISSN: 1742-206X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
15.	Articolo in rivista	PISCOPO V (2011). Comment on "A stratigraphic and geophysical approach to studying the deep-circulating groundwater and thermal springs, and their recharge areas, in Cimini Mountains-Viterbo area, central Italy. HYDROGEOLOGY JOURNAL, vol. 19, p. 945-947, ISSN: 1431-2174 Scopus: 2-s2.0-79958187012 Web of Science: WOS:000291488900016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
16.	Articolo in rivista	V. AMORE, M. A. PUIG GARCIA, TIMPERIO A, G. EGIDI, N. UBERO-PASCAL, AND R. FOCHETTI (2011). Comparative Proteomic Analysis of Hemocyanins in the Stoneflies Dinocras cephalotes and Perla marginata (Plecoptera). MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, ISSN: 1537-1719, doi: 10.1603/EN10088 Scopus: 79951627364 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
17.	Articolo in rivista	Proietti S, Bertini L, Van der Ent S, Leon-Reyes A, Pieterse C M J, Tucci M, Caporale C, and Caruso C (2011). Cross activity of orthologous WRKY TFs in Wheat and Arabidopsis. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, p. 1975-1990, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/erq396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Billi D, Viaggiu E, Cockell CS, Rabbow E, Horneck G, Onofri S (2011). Damage escape and repair in dried Chroococcidiopsis spp. from hot and cold deserts exposed to simulated space and Martian conditions. ASTROBIOLOGY, vol. 11, p. 65-73, ISSN: 1531-1074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
19.	Articolo in rivista	Ropolo M, Cappelli E, Foresta M, Poggi A, Proietti De Santis L, Frosina G (2011). Defective Resolution of pH2AX Foci and Enhanced DNA Breakage in Ionizing Radiation-Treated Cockayne Syndrome B Cells. IUBMB LIFE, ISSN: 1521-6543 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
20.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Distrutti E, Renga B, Cipriani S, Palladino G, Booth C, Tudor G, Guse JH, Hahn U, Burnet M, Fiorucci S. (2011). Development of non-antibiotic macrolide that corrects inflammation-driven immune dysfunction in models of inflammatory bowel diseases and arthritis. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 665, p. 29-39, ISSN: 0014-2999 Scopus: 2-s2.0-79958267558 Web of Science: WOS:000292432200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
21.	Articolo in rivista	Sepe V, Bifulco G, Renga B, D'Amore C, Fiorucci S, Zampella A. (2011). Discovery of sulfated sterols from marine invertebrates as a new class of marine natural antagonists of farnesoid-X-receptor.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1314-1320, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-79956197013

		Web of Science: WOS:000290679000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
22.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO A, D'AMICI GM, TIMPERIO AM, MERENDINO N, ZOLLA L (2011). Docosohaexanoic acid-supplemented PACA44 cell lines and over-activation of Krebs cycle: an integrated proteomics, metabolomics and interactomics overview. JOURNAL OF PROTEOMICS, p. 2138-2158, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2011.06.006 Scopus: 80052030180 Web of Science: WOS:000295302800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, MED/49
23.	Articolo in rivista	Chandra Shekhar Seth & V. Misra & R. R. Singh, Zolla L (2011). EDTA-enhanced lead phytoremediation in sunflower (Helianthus annuus L.) hydroponic culture. PLANT AND SOIL, vol. 347, p. 231-242, ISSN: 0032-079X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
24.	Articolo in rivista	CERRONE F, BARGHINI P, PESCIAROLI C, FENICE M (2011). Efficient removal of pollutants from olive washing wastewater in bubble-column bioreactor by Trametes versicolor. CHEMOSPHERE, vol. 84, p. 254-259, ISSN: 0045-6535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
25.	Articolo in rivista	Orlandi, Marco, Crestini, Claudia, Saladino R (2011). Enzymic treatments for functionalization of lignin and lignocellulosic fibers . LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 93, p. 96-99, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
26.	Articolo in rivista	Scarelli A, Gambarelli G, Bertini C, Varga Z (2011). Equilibrium solution in a game between a cooperative and its members. ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE. OECONOMICA, CZECH ECONOMIC REVIEW, vol. 5, p. 162-171, ISSN: 1802-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
27.	Articolo in rivista	Renga B, Migliorati M, Mencarelli A, Cipriani S, D'Amore C, Distrutti E, Fiorucci S. (2011). Farnesoid X receptor suppresses constitutive androstane receptoractivity at the multidrug resistance protein-4 promoter.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - GENE REGULATORY MECHANISMS, vol. 1809, p. 157-165, ISSN: 1874-9399 Scopus: 2-s2.0-79952487090 Web of Science: WOS:000289138200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
28.	Articolo in rivista	Castagna, A., Olivieri, O., Milli, A., Dal Bosco, M., Timperio, A.M., Zolla L, Gunasekaran, M., (...), Cecconi, D. (2011). Female urinary proteomics: New insight into exogenous and physiological hormone-dependent changes. PROTEOMICS. CLINICAL APPLICATIONS, vol. 5, p. 343-353, ISSN: 1862-8346, doi: 10.1002/prca.201000105. Epub 2011 May 18. Scopus: 79957620841 Web of Science: WOS:000291087800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

29.	Articolo in rivista	MATTIUCCI S., PAOLETTI M., BORRINI F., PALUMBO M., MACARONE PALMIERI R., GOMES V., CASATI A., NASCETTI G (2011). First molecular identification of the zoonotic parasite <i>Anisakis pegreffii</i> (Nematoda: Anisakidae) in a paraffin-embedded granuloma taken from a case of human intestinal anisakiasis in Italy . BMC INFECTIOUS DISEASES, vol. 11, p. 82, ISSN: 1471-2334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Articolo in rivista	BIZZARRI A R, CANNISTRARO S (2011). Free energy evaluation of the p53-Mdm2 complex from the unbinding work measured by Dynamic Force Spectroscopy. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 2738-2743, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01474E Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
31.	Articolo in rivista	Venturella G, Altobelli E, Bernicchia A, Di piazza S, Donnini D, Gargano ML, Gorjón SP, Granito VM, Lantieri A, Lunghini D, Montemartini A, Padovan F, Pavarino M, Pecoraro L, Perini C, Rana G, RIPA C, Salerni E, Savino E, Tomei PE, Vizzini A, Zambonelli A, Zotti M (2011). Fungal biodiversity and in situ conservation in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
32.	Articolo in rivista	SCarelli A, Garay J, Varga Z (2011). Game-theoretic model for the conflict of producers with the environmental policy of the government. Journal of Environmental Protection and Ecology (2011), 12 (3 A), pp. 1544-1550. IF: 0.259 . JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol. 12, p. 1544-1550, ISSN: 1311-5065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
33.	Articolo in rivista	GARBIN, L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., GONZÁLEZ-ACUÑA D., NASCETTI G (2011). Genetic and morphological evidences for the existence of a new species of <i>Contracaecum</i> (Nematoda: Anisakidae) parasite of <i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin) from the Chilean coast and its genetic relationships with congeners from fish-eating birds. JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol. 97, p. 476-492, ISSN: 2090-0023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
34.	Articolo in rivista	Bisconti R, Canestrelli D, Nascetti G (2011). Genetic diversity and evolutionary history of the Tyrrhenian treefrog <i>Hyla sarda</i> (Anura: Hylidae): Adding pieces to the puzzle of Corsica-Sardinia biota. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 103, p. 159-167, ISSN: 1095-8312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35.	Articolo in rivista	Persiani AM, Tosi S, Del Frate G, Granito VM, Guglielminetti M, Lunghini D, Maggi O, Mulas B, Pasqualetti M, Picco AM, Rambelli A, Rodolfi M, Solari N, Tempesta S (2011). High spots for diversity of soil and litter microfungi in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 969-977, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
		C. BALDACCHINI, M. A. HERRERO CHAMORRO, M. PRATO, CANNISTRARO S (2011). Highly Conductive Redox Protein-Carbon Nanotube Complex for Biosensing Applications. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 153-157, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201001650

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
37.	Articolo in rivista	Renga B (2011). Hydrogen sulfide generation in mammals: the molecular biology of cystathionine-β- synthase (CBS) and cystathionine-γ-lyase (CSE). INFLAMMATION & ALLERGY - DRUG TARGETS, vol. 10, p. 85-91, ISSN: 1871-5281 Co-autori stranieri: No
38.	Articolo in rivista	BAIOCCHI A, LOTTI F, PISCOPO V (2011). Influence of hydrogeological setting on the arsenic occurrence in groundwater of the volcanic areas of central and southern Italy. AQUA MUNDI, vol. 2, p. 131-142, ISSN: 2038-3584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
39.	Articolo in rivista	C. Tortolini, S. Rea, E. Carota, Cannistraro S, F. Mazzei (2011). Influence of the immobilization procedures on the electroanalytical performances of Trametes versicolor laccase based bioelectrode . MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 100, p. 8-13, ISSN: 0026-265X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
40.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Renga B, Palladino G, Claudio D, Ricci P, Distrutti E, Barbanti M, Baldelli F, Fiorucci S. (2011). Inhibition of NF-κB by a PXR-dependent pathway mediates counter-regulatory activities of rifaximin on innate immunity in intestinal epithelial cells.. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 668, p. 317-324, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2011.06.058 Scopus: 2-s2.0-80052052440 Web of Science: WOS:000303048100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
41.	Articolo in rivista	A.R. Bizzarri, S. Santini, E. Coppari, M. Bucciantini, S. Di Agostino, T. Yamada, C. W. Beattie, Cannistraro S (2011). Interaction of an Anticancer Peptide Fragment of Azurin with p53 and its Isolated Domains studied by Atomic Force Spectroscopy . INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 6, p. 3011-3019, ISSN: 1176-9114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
42.	Articolo in rivista	LORENA PARIS, EUGENIA CORDELLI, PATRIZIA ELEUTERI, MARIA GROLLINO, EMANUELA PASQUALI, ROBERTO RANALDI, MESCHINI R, FRANCESCA PACCHIEROTTI (2011). Kinetics of γ-H2AX induction and removal in bone marrow and testicular cells of mice after X-ray irradiation. MUTAGENESIS, vol. 26, p. 563-572, ISSN: 0267-8357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
43.	Articolo in rivista	PACE G, ANDREANI P, BARILE M, BUFFAGNI A, ERBA S, MANCINI L, BELFIORE C (2011). Macroinvertebrate assemblages at mesohabitat scale in small sized volcanic siliceous streams of Central Italy (Mediterranean Ecoregion). ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 11, p. 688-696, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
44.	Articolo in rivista	Costanzo G, Pino S, Botta G, Saladino R, Di Mauro E (2011). May Cyclic Nucleotides Be a Source for Abiotic RNA Synthesis?. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 559-562, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-011-9249-y Web of Science: WOS:000301590600010

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
45.	Articolo in rivista	Angelo DAlessandro, Cristina Marrocco, Valerio Zolla, Maria Silvia DAndrea, Zolla L (2011). Meat quality of the Longissimus lumborum muscle of Casertana and Large White pigs: metabolomics and proteomics intertwined . JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, ISSN: 1874-3919 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
46.	Articolo in rivista	GARCIA A, MATTIUCCI S, SANTOS M.N, DAMIANO S, NASCETTI G (2011). Metazoan parasites of Xiphias gladius (L. 1758) (Pisces: Xiphiidae) from the Atlantic Ocean: implications for host stock identification. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 68, p. 175-182, ISSN: 1054-3139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
47.	Articolo in rivista	C. Camerlingo, DELFINO I, G. Perna, V. Capozzi, M. Lepore (2011). Micro-Raman Spectroscopy and Univariate Analysis for Monitoring Disease Follow-Up. SENSORS, vol. 11, p. 8309-8322, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110908309 Web of Science: 824ON Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
48.	Articolo in rivista	Crestini, Claudia, Melone, Federica, Sette, Marco, Saladino R (2011). Milled Wood Lignin: A Linear Oligomer . BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 3928-3935, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm200948r Web of Science: WOS:000296830600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
49.	Articolo in rivista	S. Santini, A.R. Bizzarri, Cannistraro S (2011). Modelling the interaction between the p53 DNA-binding domain and the p28 peptide fragment of Azurin . JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol. 24, p. 1043-1055, ISSN: 0952-3499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
50.	Articolo in rivista	CIPRIANI P., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., SCIALANCA F., NASCETTI G (2011). Molecular evidence of Trichobilharzia franki, Muller and Kuming, 1994 (Digenea: Schistosomatidae) in Radix auricularis from Central Italy. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 109, p. 935-940, ISSN: 0932-0113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
51.	Articolo in rivista	BISCONTI R., CANESTRELLI D., COLANGELO P., NASCETTI G (2011). Multiple lines of evidence for demographic and range expansion of a temperate species (Hyla sarda) during the last glaciation. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 20, p. 5313-5327, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2011.05363.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		UL-REHMAN R, RINALDUCCI S, ZOLLA L, DALESSANDRO G, DISANSEBASTIANO GP (2011). Nicotiana tabacum protoplast secretome can evidence relations among regulatory elements of exocytosis mechanisms. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 6, p. 1140-1145,

52.	Articolo in rivista	ISSN: 1559-2316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
53.	Articolo in rivista	Crestini, Claudia, Melone, Federica, Saladino R (2011). Novel multienzyme oxidative biocatalyst for lignin bioprocessing . BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5071-5078, ISSN: 0968-0896, doi: doi:10.1016/j.bmc.2011.05.058 Web of Science: WOS:000293503000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
54.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, D'AMICI GM, BLASI B, ZOLLA L (2011). Oxidative stress-dependent oligomeric status of erythrocyte peroxiredoxin II (PrxII) during storage under standard blood banking conditions. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 845-853, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.02.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
55.	Articolo in rivista	Bellisario B, Cerfolli F, Nascetti G (2011). Pattern of species occurrence in detritus-based system with variable connectivity. WEB ECOLOGY, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 1399-1183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
56.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, D'AMICI G.M, BLASI B, VAGLIO S, GRAZZINI G, ZOLLA L (2011). Peroxiredoxin-2 as a candidate biomarker to test oxidative stress levels of stored red blood cells under blood bank conditions. TRANSFUSION, vol. 51, p. 1439-1449, ISSN: 1537-2995, doi: 10.1111/j.1537-2995.2010.03032.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
57.	Articolo in rivista	Czakai K, Müller K, Mosesso P, Pepe G, Schulze M, Gohla A, Patnaik D, Dekant W, JHG Higgins and Mally A (2011). Perturbation of mitosis through inhibition of histone acetyltransferases: the key to ochratoxin A toxicity and carcinogenicity? . TOXICOLOGICAL SCIENCES, vol. 122, p. 317-329, ISSN: 1096-6080 Scopus: 79960700316 Web of Science: WOS:000293914500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
58.	Articolo in rivista	Saladino R, Brucato, John Robert, De Sio, Antonio, Botta, Giorgia, Pace, Emanuele, Gambicorti, Lisa (2011). Photochemical Synthesis of Citric Acid Cycle Intermediates Based on Titanium Dioxide . ASTROBIOLOGY, vol. 11, p. 815-824, ISSN: 1531-1074, doi: 10.1089/ast.2011.0652 Web of Science: WOS:000296387500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
59.	Articolo in rivista	GIAMPIETRO M, GHISELLI A, CRICELLI C, SPERA G, TUBILI C, MERENDINO N, SERAFINI M, D'ISANTO MR, BERTINI I, EBNER E, DEL TOMA E (2011). Piramide dell'idratazione suggerita per la popolazione italiana adulta sana. ADI MAGAZINE, vol. 2, p. 105-115 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
60.	Articolo in rivista	Gian Maria D'Amici, Barbara Blasi, Angelo D'Alessandro, Stefania Vaglio, Zolla L (2011). Plasma-derived clotting factor VIII: heterogeneity evaluation in the quest for potential inhibitory-antibody stimulating factors.. ELECTROPHORESIS, vol. 32, p. 2941-2950, ISSN: 0173-0835 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
61.	Articolo in rivista	GARCIA A, CECCHETTI S, SANTOS MN, MATTIUCCI S, NASCETTI G, CIMMARUTA R. (2011). Population structure of Atlantic Swordfish (<i>Xiphias gladius</i> L. 1758) (Teleostea, Xiphiidae) using mitochondrial DNA analysis: implications for fisheries management. ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 34, p. 133-140, ISSN: 1578-665X Scopus: 2-s2.0-80053252429 Web of Science: WOS:000293196100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
62.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Distrutti E, Renga B, D'Amore C, Cipriani S, Palladino G, Donini A, Ricci P, Fiorucci S (2011). Probiotics modulate intestinal expression of nuclear receptor and provide counter-regulatory signals to inflammation-driven adipose tissue activation.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022978 Scopus: 2-s2.0-79960963699 Web of Science: WOS:000293286500060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
63.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, EGIDI MG, KARIMZADEH G, RASTGAR-JAZII F, ZOLLA L (2011). Proteomic analysis of a spring wheat cultivar in response to prolonged cold stress. ELECTROPHORESIS, vol. 32, p. 1807-1818, ISSN: 0173-0835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
64.	Articolo in rivista	EGIDI MG, RINALDUCCI S, MARROCCO C, VAGLIO S, ZOLLA L (2011). Proteomic analysis of plasma derived from platelet buffy coats during storage at room temperature. An application of ProteoMiner technology. PLATELETS, p. 252-269, ISSN: 0953-7104, doi: 10.3109/09537104.2010.550348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
65.	Articolo in rivista	URBANI A, MODESTI A, TIMPERIO A, BINI L, CASTAGNOLA M, FASANO M, RONCADA P (2011). Proteomics and renaissance: accounts of the V Italian Proteomics Association Congress, Florence 2010. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 577-578, ISSN: 1742-206X Scopus: 79951641768 Web of Science: WOS:000287367100001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
66.	Articolo in rivista	Belloni P, Latini P, Palitti F (2011). Radiation-induced bystander effect in healthy G(0) human lymphocytes: Biological and clinical significance. MUTATION RESEARCH, vol. 713, p. 32-38, ISSN: 0027-5107, doi: 10.1016/j.mrfmmm.2011.05.010 Web of Science: WOS:000293930400004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

67.	Articolo in rivista	MUSICCO C, CAPELLI V, PESCE V, TIMPERIO A, CALVANI M, MOSCONI L, CANTATORE P, GADALETA MN (2011). Rat liver mitochondrial proteome: Changes associated with aging and acetyl-L-carnitine treatment. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, p. 2536-2547, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2011.05.041 Scopus: 80054855621 Web of Science: WOS:000296994900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
68.	Articolo in rivista	Andrea Scaloni, Zolla L (2011). Redox Proteomics. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, p. 2223-2227, ISSN: 1874-3919 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
69.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO A, RINALDUCCI S, ZOLLA L (2011). Redox proteomics and drug development. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, p. 2575-2595, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2011.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
70.	Articolo in rivista	SANTORO M, TKACH V.V, MATTIUCCI S, KINSELLA J, NASCETTI G (2011). Renifer aniarum (Digenea: Reniferidae), an introduced North American parasite in grass snakes <i>Natrix natrix</i> in Calabria, Southern Italy. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 95, p. 233-240, ISSN: 0177-5103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
71.	Articolo in rivista	Laura SELBMANN, Daniela ISOLA, Laura ZUCCONI, ONOFRI S (2011). Resistance to UV-B induced DNA damage in extreme-tolerant cryptoendolithic Antarctic fungi: detection by PCR assays. FUNGAL BIOLOGY, vol. 115, p. 937-944, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2011.02.016. Scopus: 2-s2.0-80053181954 Web of Science: WOS:000296076300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
72.	Articolo in rivista	F. Domenici, A.R. Bizzarri, Cannistraro S (2011). SERS-based Nanobiosensing for Ultrasensitive Detection of the p53 Tumor Suppressor . INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 6, p. 2033- 2042, ISSN: 1176-9114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
73.	Articolo in rivista	Renga B, Mencarelli A, Migliorati M, Cipriani S, D'Amore C, Distrutti E, Fiorucci S. (2011). SHP-dependent and -independent induction of peroxisomeproliferator-activated receptor-γ by the bile acid sensor farnesoid X receptorcounter-regulates the pro-inflammatory phenotype of liver myofibroblasts.. INFLAMMATION RESEARCH, vol. 60, p. 577-587, ISSN: 1023-3830 Scopus: 2-s2.0-79956197013 Web of Science: WOS:000290679000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
74.	Articolo in rivista	CRISA' A., D'ANDREA M., WILLEMS D, PILLA F., VALENTINI A. (2011). SNPs identification in swine leptin 5'flanking region and transcriptional activity of naturally occurring promoter haplotypes. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 204-208, ISSN: 1594-4077

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
75.	Articolo in rivista	Isola D, Marzban G, Selbmann L, Onofri S, Laimer M, Sterflinger K, doi:10.1016/j.funbio.2011.03.001. (2011). Sample preparation and 2-DE procedure for protein expression profiling of black microcolonial fungi. FUNGAL BIOLOGY, vol. 115, p. 971-977, ISSN: 1878-6146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
76.	Articolo in rivista	Zucconi L, Selbmann L, Buzzini P, Turchetti B, Guglielmin M, Frisvad JC, Onofri S (2011). Searching for eukaryotic life preserved in Antarctic permafrost. POLAR BIOLOGY, ISSN: 1432-2056, doi: 10.1007/s00300-011-1119-6 Scopus: 2-s2.0-84859443964 Web of Science: WOS:000302480600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
77.	Articolo in rivista	MERENDINO N (2011). Sistema di certificazione "conosci il tuo pasto" Metodo di calcolo "Eco-Chef Foodprint". JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 40, p. 59-64, ISSN: 1226-332X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
78.	Articolo in rivista	Festa C, De Marino S, D'Auria MV, Bifulco G, Renga B, Fiorucci S, Petek S, Zampella A. (2011). Solomonsterols A and B from Theonella swinhoei. The First Example of C-24 and C-23 Sulfated Sterols from a Marine Source Endowed with a PXR Agonistic Activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 401-405, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm100968b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
79.	Articolo in rivista	PORRETTA D., CANESTRELLI D., URBANELLI S., BELLINI R., SCHAFFNER F., PETRIC D., NASCETTI G (2011). Southern crossroads of the Western Palaearctic during the Late Pleistocene and their imprints in the current patterns of genetic diversity: insights from the mosquito Aedes caspius.. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 38, p. 20-30, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2010.02385.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
80.	Articolo in rivista	BIZZARRI A (2011). Steered Molecular Dynamics Simulations of the Electron Transfer Complex between Azurin and Cytochrome c551. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 1211 -1219, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
81.	Articolo in rivista	Ortenzi V, Meschini R, Berni A, Mancinelli P, Palitti F (2011). Study on X-ray-induced apoptosis and chromosomal damage in G2 human lymphocytes in the presence of pifithrin-a, an inhibitor of p53. MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 726, p. 29-35, ISSN: 1383-5718, doi: 10.1016/j.mrgentox.2011.07.013 Web of Science: WOS:000297001300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

82.	Articolo in rivista	BERNINI R, CRISANTE F, MERENDINO N, MOLINARI R, SOLDATELLI MC, VELOTTI F. (2011). Synthesis of a novel ester of hydroxytyrosol and α-lipoic acid exhibiting an antiproliferative effect on human colon cancer HT-29 cells. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 439-446, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.10.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, MED/04
83.	Articolo in rivista	Pesciaroli C, Cupini F, Selbmann L, Barghini P, Fenice M (2011). Temperature preferences of bacteria isolated from sea water collected in Kandalaksha Bay, White Sea, Russia. POLAR BIOLOGY, ISSN: 1432-2056, doi: 10.1007/s00300-011-1091-1 Scopus: 2-s2.0-84856104463 Web of Science: WOS:000301452600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
84.	Articolo in rivista	Saladino R, Barontini, Maurizio, Cossetti, Cristina, Di Mauro, Ernesto, Crestini, Claudia (2011). The Effects of Borate Minerals on the Synthesis of Nucleic Acid Bases, Amino Acids and Biogenic Carboxylic Acids from Formamide. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 317-330, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-011-9236-3 Web of Science: WOS:000300367300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
85.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO, ZOLLA L (2011). The SODyssey Superoxide dismutases: from biochemistry, through proteomics, to oxidative stress, ageing and nutraceuticals. EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, vol. 8, p. 405-421, ISSN: 1478-9450 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
86.	Articolo in rivista	Cipriani S, Mencarelli A, Chini MG, Distrutti E, Renga B, Bifulco G, Baldelli F, Donini A, Fiorucci S (2011). The bile acid receptor GPBAR-1 (TGR5) modulates integrity of intestinal barrier and immune response to experimental colitis.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0025637 Scopus: 2-s2.0-80055090450 Web of Science: WOS:000296521400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
87.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, EGIDI MG, MAHFOOZI S, JAHANBAKSH-GODEHKAHRIZ S, ZOLLA L (2011). The influence of temperature on plant development in a vernalization-requiring winter wheat: A 2-DE based proteomic investigation. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, p. 643-659, ISSN: 1874-3919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
88.	Articolo in rivista	Molinari R, D'Eliseo D, Manzi L, Zolla L, Velotti F, Merendino N (2011). The n3-polyunsaturated fatty acid docosahexaenoic acid induces immunogenic cell death in human cancer cell lines via pre-apoptotic calreticulin exposure. CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY, vol. 60, p. 1503-1507, ISSN: 1432-0851, doi: 10.1007/s00262-011-1074-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/11, MED/04
		Renga B, Mencarelli A, Cipriani S, D'Amore C, Zampella A, Monti MC, Distrutti E, Fiorucci S. (2011). The nuclear receptor FXR regulates hepatic transport and metabolism of glutamine and glutamate. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1812, p. 1522-1531, ISSN: 0925-4439

89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053446828 Web of Science: WOS:000296952600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
90.	Articolo in rivista	ITALIANO F, D'AMICI GM, RINALDUCCI S, DE LEO F, ZOLLA L, GALLERANI R, TROTTA M, CECI LR (2011). The photosynthetic membrane proteome of Rhodobacter sphaeroides R-26.1 exposed to cobalt. RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol. 162, p. 520-527, ISSN: 0923-2508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
91.	Articolo in rivista	De Marino S, Ummarino R, D'Auria MV, Chini MG, Bifulco G, Renga B, D'Amore C, Fiorucci S, Debitus C, Zampella A. (2011). Theonellasterols and conicasterols from Theonella swinhoei. Novel marine natural ligands for human nuclear receptors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3065-3075, ISSN: 1522-4804 Scopus: 2-s2.0-79955443595 Web of Science: WOS:000289697800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
92.	Articolo in rivista	Sepe V, Ummarino R, D'Auria MV, Mencarelli A, D'Amore C, Renga B, Zampella A, Fiorucci S (2011). Total synthesis and pharmacological characterization of solomonsterol A, a potent marine pregnane-X-receptor agonist endowed with anti-inflammatory activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 4590-4599, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-79960167825 Web of Science: WOS:000292479600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
93.	Articolo in rivista	De Marino S, Sepe V, D'Auria MV, Bifulco G, Renga B, Petek S, Fiorucci S, Zampella A (2011). Towards new ligands of nuclear receptors. Discovery of malaitasterol A, an unique bis-secosterol from marine sponge Theonella swinhoei.. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 4856-4862, ISSN: 1477-0520 Scopus: 2-s2.0-79959759587 Web of Science: WOS:000291654800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
94.	Articolo in rivista	CAMMALLERI M, MARTINI D, RISTORI C, TIMPERIO A, BAGNOLI P (2011). Vascular endothelial growth factor up-regulation in the mouse hippocampus and its role in the control of epileptiform activity. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 33, p. 482-498, ISSN: 0953-816X Scopus: 79251567080 Web of Science: WOS:000286769800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
95.	Articolo in rivista	DELFINO I, C. Camerlingo, M. Portaccio, B. Della Ventura, L. Mita, D.G. Mita, M. Lepore (2011). Visible micro-Raman spectroscopy for determining glucose content in beverage industry. FOOD CHEMISTRY, vol. 127, p. 735-742, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.01.007 Scopus: FOCHD Web of Science: 741AV Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

96.	Abstract in rivista	Mencarelli A, Cipriani S, Palladino G, d'Amore C, Renga B, Distrutti E, Fiorucci S (2011). Activation of FXR Improves Myocardial Fatty Acid Metabolism in a Rodent Model of Liver Steatosis . GASTROENTEROLOGY, vol. 140 (5), p. S904, ISSN: 0016-5085 Lingua: UND Co-autori stranieri: No
97.	Abstract in rivista	mencarelli A, Renga B, Distrutti E, Cipriani S, Fiorucci S (2011). Essential Role of DNAX Adaptor Protein 12 (DAP12) and Spleen Tyrosine Kinase (Syk) in Inflammation-Driven Immune Dysfunction in Rodent Model of Colitis . GASTROENTEROLOGY, vol. 140(5), p. S499, ISSN: 0016-5085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
98.	Abstract in rivista	Mencarelli A, Distrutti E, Renga B, Paladino G, barbanti M, Fiorucci S (2011). Inhibition of NF-kB by a PXR-Dependent Pathway Mediates Counter-regulatory Activities of Rifaximin on Innate Immunity in Intestinal Epithelial Cells . GASTROENTEROLOGY, vol. 140(5), p. s639, ISSN: 0016-5085 Lingua: UND Co-autori stranieri: No
99.	Abstract in rivista	Graziosi L, Mencarelli A, Renga B, D'Amore C, Cavazzoni E, Donini A, Fiorucci S (2011). Molecular Determinants of Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) in a Model of Peritoneal Gastric Cancer Carcinogenesis. GASTROENTEROLOGY, vol. 140 (5), p. S1027, ISSN: 0016-5085 Web of Science: WOS:000290167304727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
100.	Abstract in rivista	Renga B, D'amore C, . mencarelli A, Distrutti E, Fiorucci S (2011). The Bile Acid Sensor FXR Induces the Glucocorticoid Receptor in the Liver in a Promoter-Dependent Manner . GASTROENTEROLOGY, vol. 140 (5), p. S977, ISSN: 0016-5085 Lingua: UND Co-autori stranieri: No
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARCELLI M, ZAPPALÀ G., PIERMATTEI V. (2011). Advances in low cost marine technologies. In: G.M. Carlomagno, University of Naples "Federico II", ITALY and C.A. Brebbia, Wessex Institute of Technology, UK. Computational Methods and Experimental Measurements XV . WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 51, p. 497-507, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-540-3, ISSN: 1746-448X, doi: 10.2495/CMEM110441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	ZOLLA L, D'alessandro A (2011). Chemistry and Biochemistry of Oxygen Therapeutics: From Transfusion to Artificial Blood,. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
2.	Monografia o trattato scientifico	PERILLI A, MARCELLI M, MASSI L, OLITA A, RIBOTTI A, SINERCHIA M (2011). Hydrological and biogeochemical characteristics of the Sardinian Sea (Western Mediterranean) during March-April 2001. vol. DTA/06-2011, p. 1323-1336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	BARGHINI P, CERRONE F, PESCIAROLI C, FENICE M (2011). Depollution of olive washing wastewater by <i>Trametes versicolor</i> in continuous process. In: BENA International Environmental Conference: Sustainable Development in Coastal Areas. Joannina, Greece, June 29 - July 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Lepore, M. Portaccio, B. Della Ventura, L. Mita, D.G. Mita, C. Camerlingo, DELFINO I (2011). Determination of Glucose Content by means of Visible Micro-Raman Spectroscopy and Interval Partial Least Square Multivariate Analysis. In: IEEE Proceeding, 2011 International Workshop on Biophotonics. Parma, Italy, 8-10 June 2011, p. 1-3, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/IWBP.2011.5954829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Selbmann L., Isola D., Zucconi L., Onofri S (2011). Dispersal and evolution of rock black fungi in the Antarctic.. In: Proceedings of 4th International Conference on Polar and Alpine Microbiology . Ljubljana , 4-9 Sept 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
4.	Contributo in Atti di convegno	Volpi S., Wakimoto B.T., PRANTERA G (2011). Drosophila Z2-5584 line carries a mutation in a nuclear mRNA export gene (<i>rae1</i>) responsible for male sterility . In: Proceedings 52th Annual Drosophila Research Conference, San Diego (USA) March 30- April 3. San Diego (USA) , March 30- April 3 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
5.	Contributo in Atti di convegno	de Hoog S, Selbmann L, Sterflinger K, Ruibla C, Gueida, c (2011). Extremotolerance in the Fungal Tree of Life. In: Polar and Alpine Microbiology. Ljubljana, 4-9 September, p. 25, Ljubljana:Nina Gunde Cimerman, Polona Zalar, Tina Kogej Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
6.	Contributo in Atti di convegno	ISOLA D, SELBMANN L, ONOFRI S, ZUCCONI L (2011). ISOLATION AND SCREENING OF FUNGI AS POTENTIAL DEGRADORS OF VOLATILE AROMATIC HYDROCARBONS. In: (a cura di): Giuseppina Barberis, Maria Angela Guido e Mauro G. Mariotti, 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 56, Genova:PUBLISHED ON LINE www.bmb.it, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
7.	Contributo in Atti di convegno	Mosesso P, Pepe G., Bellacima R., Fiore M., and Cinelli S. (2011). Mechanistic aspects of genotoxicity of furan and its key metabolite cis-2-butene-1,4-diol in mammalian cells. In: Proceedings of XXXVI Annual Conference of Environmental Mutagen Society of India (EMSI) and International Symposium on "Environmental Exposures to Mutagens and Carcinogens on Human Health. Vellore, Tamil Nadu, India. February 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
8.	Contributo in Atti di convegno	BARGHINI P, PESCIAROLI C, CUPINI F, ONOFRI S, SILVI S, FENICE M (2011). Microbial Broad range of growth temperature - an opportunity for environmental applications: The case of Kandalaksha Bay Bacteria.. In: Program & proceedings of the international conference "Environmental capacity building". p. 42-43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/19

9.	Contributo in Atti di convegno	Ravera S., Roccardi A., Zucconi L. (2011). Stato delle conoscenze lichenologiche.. In: Atti Convegno Sezione Laziale Giuliano Montelucci". INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 91-93, Roma:Società Botanica Italiana, ISSN: 0020-0697, Roma Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Volpi S., Bongiorno S., Wakimoto B.T., Prantera G (2011). The nucleoporin mRNA export protein, RAE1, exerts pleiotropic effects on mitotic and meiotic cell cycle, and viability in <i>Drosophila melanogaster</i>.. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ISBN: 978-88-904570-2-9, September 19-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
11.	Abstract in Atti di convegno	MARCELLI M, V. Piermattei, S. Bonamano, A. Perilli (2011). Description of the primary production distribution in the Sardinian Sea (Western Mediterranean), between 2001 and 2004 . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU General Assembly 2011. Vienna, Austria, 3-8 April 2011., vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
12.	Abstract in Atti di convegno	Selbmann L, Hoog GS, Isola D, Zucconi L, Onofri S (2011). Dispersal and evolution of rock black fungi in the Antarctic. In: Polar and Alpine Microbiology. Ljubljana, 4-9 September, p. 28, Nina Gunde Cimerman, Polona Zalar, Tina Kogej Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
13.	Abstract in Atti di convegno	Selbmann L., Isola D., Fenice M., Zucconi L., Onofri S (2011). FUNGAL CELL WALL DEGRADATION. NEW INSIGHTS FOR REMOVAL OF ROCK BLACK FUNGI.. In: IBBS-15-4-O09. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
14.	Abstract in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Amoresano A, Giangrande C, Caporale C, CARUSO C (2011). Innate immunity responses in Arabidopsis triggered by LOS: building a signalling pathway by multidisciplinary approach.. In: PR-IR. ISBN: 978-92-9067-266-1, Neuchatel, Switzerland, 4-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Abstract in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Amoresano A, Giangrande C, Caporale C, CARUSO C (2011). New insight into innate immunity in Arabidopsis: discovery of a LOS signalling network by multidisciplinary approaches. . In: PR-IR Abstract. ISBN: 978-92-9067-266-1, Neuchatel, Switzerland, 4-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
16.	Abstract in Atti di convegno	Bisconti R, Canestrelli D, Nascetti G (2011). Out of Sardinia: glacial range expansion in the endemic treefrog <i>Hyla sarda</i>. In: 5th International Congress of International Biogeography Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

17.	Abstract in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Mondello F, Girolamo A, Cassone A, Caporale C, Caruso C (2011). PR4 protein from Arabidopsis: its role on plant defence and its potential biotechnological use. . In: PR-IR Abstract. ISBN: 978-92-9067-266-1, Neuchatel, Switzerland, 4-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Abstract in Atti di convegno	Gagliardi M., Isola D., Selbmann L., Andaloro M., Pogliani P., Onofri S, Zucconi L. (2011). STUDY ON BIODETERIOGENOUS AGENTS IN THE HOLY SAVIOURS CAVE (VALLERANO, ITALY) . In: IBBS-15. Vienna, 19-24 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
19.	Abstract in Atti di convegno	V. Piermattei, MARCELLI M, A. Madonia, U. Mainardi (2011). Technological advances in fluorimetric measure: TFLAP upgrade . GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU General Assembly 2011 . Vienna, Austria, 3-8 April 2011., vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
20.	Abstract in Atti di convegno	Proietti S, Bertini L, Timperio AM, Caporale C, CARUSO C (2011). Update on crosstalk between salicylic acid and jasmonate in defence signalling: a proteomic approach. In: PR-IR Abstract. ISBN: 978-92-9067-266-1, Neuchatel, Switzerland, 4-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
21.	Abstract in Atti di convegno	CANESTRELLI D, NASCETTI G (2011). Why are hotspots of genetic diversity so hot? Insights from the Italian peninsula. In: 5th Meeting of the International Biogeography Society, Crete (Greece) 7-11 January 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Poster	Marusso V, Trabucco B, Nonnis O, Maggi C, Cecchetti S, Nascetti G, ANGELETTI D, Cimmaruta R (2011). Effects due to sediment management on amphipods community of latium coast (Tyrrhenian sea). In: Monitoring European Biodiversity Conference, Palermo 27-29 ottobre 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
23.	Poster	P. Leyton, Saladino R, C. Crestini, M. Campos-Vallette, C. Paipa, A. Berríos, S. Fuentes, R.A. Zárate (2011). IMPLICACION ASTROQUÍMICA DE LA SÍNTESIS TÉRMICA DE PURINA Y POLI-ÁCIDOCIANHÍDRICO SOBRE TiO2. In: XIII Encuentro de Química Inorgánica . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24.	Poster	Bellini V., Fiorucci S., Renga B., Bianchi L., Pelliccia S., Lisi P. (2011). Il valore predittivo del polimorfismo C-1237T del toll-like receptor 9 nell'eruzione eritemato-papulo-pustolosa da inibitori del fattore di crescita epidermico. In: 11° Congresso nazionale SIDAPA. Bari, 29 settembre - 1 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No
		Saladino R, John Robert Brucato, Antonio De Sio, Giorgia Botta, Emanuele Pace, Lisa Gambicorti (2011). Photochemical processes based on Titanium dioxide produce intermediates of the citric acid cycle . In: ISSOL and Bioastronomy Joint International Conference Origin 2011. Le Corum, Montpellier , July 3-8th 2011

25.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
26.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	BUFFAGNI A, BELFIORE C (2011). Macroper. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
2.	Altro	Nascetti G, Onofri S, Zucconi L, Mosesso P, Munzi S, RIPA C, Ferrari C, Angeletti D, Scialanca F, Pepe G (2011). MONITORAGGIO DEGLI IMPATTI CON LUSO BIOINDICATORI VEGETALI STIMA DELLE RICADUTE DI METALLI IN TRACCIA MEDIANTE LA VALUTAZIONE DELLIBL 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. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza 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	Onofri S, Anastasi A, Del Frate G, Di Piazza S, Garnerò N, Guglielminetti M, Isola D, Panno L, Ripa C, Selbmann L, Varese GC, Voyron S, Zotti M, Zucconi L (2011). Biodiversity of rock, beach and water fungi in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 978-987, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633117 Scopus: 2-s2.0-84858068410 Web of Science: WOS:000299428800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
2.	Articolo in rivista	P.Latini, M.Frontini, M.Caputo, J.Gregon, L.Cipok, S.Filippi, V.Kumar, R.Vlaz-Cruz, M.Stefanini, Palitti F, L.Proietti De Santis (2011). CSA and CSB proteins interact with p53 and reGulate its Mdm2-dependent ubiquitination. CELL CYCLE, vol. 10, p. 1-12, ISSN: 1538-4101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
3.	Articolo in rivista	Saladino R, Crestini, Claudia, Cossetti, Cristina, Mauro, Ernesto, Deamer, David (2011). Catalytic effects of Murchison Material: Prebiotic Synthesis and Degradation of RNA Precursors . ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 41, p. 437-451, ISSN: 0169-6149, doi: 0.1007/s11084-011-9239-0 Web of Science: WOS:000300367500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

4.	Articolo in rivista	V. AMORE, M. A. PUIG GARCIA, TIMPERIO A, G. EGIDI, N. UBERO-PASCAL, AND R. FOCHETTI (2011). Comparative Proteomic Analysis of Hemocyanins in the Stoneflies <i>Dinocras cephalotes</i> and <i>Perla marginata</i> (Plecoptera). <i>MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION</i>, ISSN: 1537-1719, doi: 10.1603/EN10088 Scopus: 79951627364 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
5.	Articolo in rivista	Proietti S, Bertini L, Van der Ent S, Leon-Reyes A, Pieterse C M J, Tucci M, Caporale C, and Caruso C (2011). Cross activity of orthologous WRKY TFs in Wheat and Arabidopsis. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY</i>, p. 1975-1990, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/erq396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
6.	Articolo in rivista	Billi D, Viaggiu E, Cockell CS, Rabbow E, Horneck G, Onofri S (2011). Damage escape and repair in dried <i>Chroococcidiopsis</i> spp. from hot and cold deserts exposed to simulated space and Martian conditions. <i>ASTROBIOLOGY</i>, vol. 11, p. 65-73, ISSN: 1531-1074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
7.	Articolo in rivista	Mencarelli A, Distrutti E, Renga B, Cipriani S, Palladino G, Booth C, Tudor G, Guse JH, Hahn U, Burnet M, Fiorucci S. (2011). Development of non-antibiotic macrolide that corrects inflammation-driven immune dysfunction in models of inflammatory bowel diseases and arthritis. <i>EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY</i>, vol. 665, p. 29-39, ISSN: 0014-2999 Scopus: 2-s2.0-79958267558 Web of Science: WOS:000292432200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
8.	Articolo in rivista	Chandra Shekhar Seth & V. Misra & R. R. Singh, Zolla L (2011). EDTA-enhanced lead phytoremediation in sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) hydroponic culture. <i>PLANT AND SOIL</i>, vol. 347, p. 231-242, ISSN: 0032-079X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
9.	Articolo in rivista	Scarelli A, Gambarelli G, Bertini C, Varga Z (2011). Equilibrium solution in a game between a cooperative and its members. <i>ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE. OECONOMICA, CZECH ECONOMIC REVIEW</i>, vol. 5, p. 162-171, ISSN: 1802-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
10.	Articolo in rivista	Castagna, A., Olivieri, O., Milli, A., Dal Bosco, M., Timperio, A.M., Zolla L, Gunasekaran, M., (...), Cecconi, D. (2011). Female urinary proteomics: New insight into exogenous and physiological hormone-dependent changes. <i>PROTEOMICS. CLINICAL APPLICATIONS</i>, vol. 5, p. 343-353, ISSN: 1862-8346, doi: 10.1002/prca.201000105. Epub 2011 May 18. Scopus: 79957620841 Web of Science: WOS:000291087800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
11.	Articolo in rivista	SCarelli A, Garay J, Varga Z (2011). Game-theoretic model for the conflict of producers with the environmental policy of the government. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> (2011), 12 (3 A), pp. 1544-1550. IF: 0.259 . <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY</i>, vol. 12, p. 1544-1550, ISSN: 1311-5065 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
12.	Articolo in rivista	GARBIN, L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., GONZÁLEZ-ACUÑA D., NASCETTI G (2011). Genetic and morphological evidences for the existence of a new species of Contracaecum (Nematoda: Anisakidae) parasite of Phalacrocorax brasilianus (Gmelin) from the Chilean coast and its genetic relationships with congeners from fish-eating birds. JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol. 97, p. 476-492, ISSN: 2090-0023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
13.	Articolo in rivista	Persiani AM, Tosi S, Del Frate G, Granito VM, Guglielminetti M, Lunghini D, Maggi O, Mulas B, Pasqualetti M, Picco AM, Rambelli A, Rodolfi M, Solari N, Tempesta S (2011). High spots for diversity of soil and litter microfungi in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 969-977, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
14.	Articolo in rivista	A.R. Bizzarri, S. Santini, E. Coppari, M. Bucciantini, S. Di Agostino, T. Yamada, C. W. Beattie, Cannistraro S (2011). Interaction of an Anticancer Peptide Fragment of Azurin with p53 and its Isolated Domains studied by Atomic Force Spectroscopy . INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 6, p. 3011-3019, ISSN: 1176-9114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
15.	Articolo in rivista	GARCIA A, MATTIUCCI S, SANTOS M.N, DAMIANO S, NASCETTI G (2011). Metazoan parasites of Xiphias gladius (L. 1758) (Pisces: Xiphiidae) from the Atlantic Ocean: implications for host stock identification. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 68, p. 175-182, ISSN: 1054-3139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
16.	Articolo in rivista	UL-REHMAN R, RINALDUCCI S, ZOLLA L, DALESSANDRO G, DISANSEBASTIANO GP (2011). Nicotiana tabacum protoplast secretome can evidence relations among regulatory elements of exocytosis mechanisms. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 6, p. 1140-1145, ISSN: 1559-2316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
17.	Articolo in rivista	Czakai K, Müller K, Mosesso P, Pepe G, Schulze M, Gohla A, Patnaik D, Dekant W, JHG Higgins and Mally A (2011). Perturbation of mitosis through inhibition of histone acetyltransferases: the key to ochratoxin A toxicity and carcinogenicity? . TOXICOLOGICAL SCIENCES, vol. 122, p. 317-329, ISSN: 1096-6080 Scopus: 79960700316 Web of Science: WOS:000293914500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
18.	Articolo in rivista	GARCIA A, CECCHETTI S, SANTOS MN, MATTIUCCI S, NASCETTI G, CIMMARUTA R. (2011). Population structure of Atlantic Swordfish (Xiphias gladius L. 1758) (Teleostea, Xiphiidae) using mitochondrial DNA analysis: implications for fisheries management. ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 34, p. 133-140, ISSN: 1578-665X Scopus: 2-s2.0-80053252429 Web of Science: WOS:000293196100013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
19.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, EGIDI MG, KARIMZADEH G, RASTGAR-JAZII F, ZOLLA L (2011). Proteomic analysis of a spring wheat cultivar in response to prolonged cold stress. ELECTROPHORESIS, vol. 32, p. 1807-1818, ISSN: 0173-0835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
20.	Articolo in rivista	SANTORO M, TKACH V.V, MATTIUCCI S, KINSELLA J, NASCETTI G (2011). Renifer aniarum (Digenea: Reniferidae), an introduced North American parasite in grass snakes <i>Natrix natrix</i> in Calabria, Southern Italy. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 95, p. 233-240, ISSN: 0177-5103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Articolo in rivista	Isola D, Marzban G, Selbmann L, Onofri S, Laimer M, Sterflinger K, doi:10.1016/j.funbio.2011.03.001. (2011). Sample preparation and 2-DE procedure for protein expression profiling of black microcolonial fungi. FUNGAL BIOLOGY, vol. 115, p. 971-977, ISSN: 1878-6146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
22.	Articolo in rivista	Zucconi L, Selbmann L, Buzzini P, Turchetti B, Guglielmin M, Frisvad JC, Onofri S (2011). Searching for eukaryotic life preserved in Antarctic permafrost. POLAR BIOLOGY, ISSN: 1432-2056, doi: 10.1007/s00300-011-1119-6 Scopus: 2-s2.0-84859443964 Web of Science: WOS:000302480600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
23.	Articolo in rivista	Festa C, De Marino S, D'Auria MV, Bifulco G, Renga B, Fiorucci S, Petek S, Zampella A. (2011). Solomonsterols A and B from <i>Theonella swinhoei</i> . The First Example of C-24 and C-23 Sulfated Sterols from a Marine Source Endowed with a PXR Agonistic Activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 401-405, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm100968b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
24.	Articolo in rivista	PORRETTA D., CANESTRELLI D., URBANELLI S., BELLINI R., SCHAFFNER F., PETRIC D., NASCETTI G (2011). Southern crossroads of the Western Palaearctic during the Late Pleistocene and their imprints in the current patterns of genetic diversity: insights from the mosquito <i>Aedes caspius</i> .. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 38, p. 20-30, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2010.02385.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
25.	Articolo in rivista	RINALDUCCI S, EGIDI MG, MAHFOOZI S, JAHANBAKSH-GODEHKAHRIZ S, ZOLLA L (2011). The influence of temperature on plant development in a vernalization-requiring winter wheat: A 2-DE based proteomic investigation. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 74, p. 643-659, ISSN: 1874-3919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		De Marino S, Ummarino R, D'Auria MV, Chini MG, Bifulco G, Renga B, D'Amore C, Fiorucci S, Debitus C, Zampella A. (2011). Theonellasterols and conicasterols from <i>Theonella swinhoei</i> . Novel marine natural ligands for human nuclear receptors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3065-3075, ISSN: 1520-4804

26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955443595 Web of Science: WOS:000289697800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
27.	Articolo in rivista	De Marino S, Sepe V, D'Auria MV, Bifulco G, Renga B, Petek S, Fiorucci S, Zampella A (2011). Towards new ligands of nuclear receptors. Discovery of malaitasterol A, an unique bis-secoesterol from marine sponge Theonella swinhoei.. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 4856-4862, ISSN: 1477-0520 Scopus: 2-s2.0-79959759587 Web of Science: WOS:000291654800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Volpi S., Wakimoto B.T., PRANTERA G (2011). Drosophila Z2-5584 line carries a mutation in a nuclear mRNA export gene (rae1) responsible for male sterility . In: Proceedings 52th Annual Drosophila Research Conference, San Diego (USA) March 30- April 3. San Diego (USA) , March 30- April 3 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
2.	Contributo in Atti di convegno	de Hoog S, Selbmann L, Sterflinger K, Ruibla C, Gueida, c (2011). Extremotolerance in the Fungal Tree of Life. In: Polar and Alpine Microbiology. Ljubljana, 4-9 September, p. 25, Ljubljana:Nina Gunde Cimerman, Polona Zalar, Tina Kogej Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Volpi S., Bongiorno S., Wakimoto B.T., Prantero G (2011). The nucleoporin mRNA export protein, RAE1, exerts pleiotropic effects on mitotic and meiotic cell cycle, and viability in Drosophila melanogaster.. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ISBN: 978-88-904570-2-9, September 19-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
4.	Abstract in Atti di convegno	Selbmann L, Hoog GS, Isola D, Zucconi L, Onofri S (2011). Dispersal and evolution of rock black fungi in the Antarctic. In: Polar and Alpine Microbiology. Ljubljana, 4-9 September, p. 28, Nina Gunde Cimerman, Polona Zalar, Tina Kogej Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
5.	Poster	P. Leyton, Saladino R, C. Crestini, M. Campos-Vallette, C. Paipa, A. Berrios, S. Fuentes, R.A. Zárate (2011). IMPLICACION ASTROQUÍMICA DE LA SÍNTESIS TÉRMICA DE PURINA Y POLI-ÁCIDOCIANHÍDRICO SOBRE TiO2. In: XIII Encuentro de Química Inorgánica . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06



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 (2011)
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 (2011)									
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	SCORRANO	Simonetta	Premio alla Persona	Borsa di studio "Paolo Brancaccio" 2011		2011	Stazione Zoologica A.Dohrn, Lions Club Napoli Megaride	ITA	http://www.szn.it/	

▶ QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	FENICE	Massimiliano	Membro del consiglio direttivo/ Board member	2006	EUCHIS: European Chitin and Chitosan Society	ITA	euchis.org
2.	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
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	Membro	1993	Foundation for Environmental Education (FEE Italia)	ITA	http://www.feeitalia.org/fee/index.aspx
8.	MARCELLI	Marco	Vicepresidente	2010	Foundation for Environmental Education (FEE Italia)	ITA	http://www.feeitalia.org/fee/index.aspx
9.	MARCELLI	Marco	Membro	2011	Historical Oceanography Society (HSO)	ITA	http://www.historicaloceanography.org/
10.	MARCELLI	Marco	Membro	2004	Società Italiana di Ecologia (SIe)	ITA	http://www.ecologia.it/
11.	SALADINO	Raffaele	Membro del Comitato Direttivo	2007	Società Italiana di Astrobiologia	ITA	www.astrobiologia.weebly.com



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)

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 (2011)

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 (2011)

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

No record found



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found