



Anno 2011

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

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MORENO M, SILVESTRI E, DE MATTEIS R, DE LANGE P, LOMBARDI A, GLINNI D, SENESE R, CIOFFI F, SALZANO AM, SCALONI A, LANNI A, GOGLIA F (2011). 3,5-Diiodo-L-thyronine prevents high-fat-diet-induced insulin resistance in rat skeletal muscle through metabolic and structural adaptations. FASEB JOURNAL, vol. 25, p. 3312-3324, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.11-181982 Scopus: 2-s2.0-80755184749 Web of Science: WOS:000295356400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
2.	Articolo in rivista	Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Di Domenicantonio A, Moreno M, Lanni A, Goglia F. (2011). 3,5-diiodo-L-thyronine increases resting metabolic rate and reduces body weight without undesirable side effects. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 25, p. 655-660, ISSN: 0393-974X Scopus: 2-s2.0-84856020533 Web of Science: WOS:000299141500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
3.	Articolo in rivista	Scatena A, Fornai F, Trincavelli ML, Taliani S, Daniele S, Pugliesi I, Cosconati S, Martini C, Da Settimo F (2011). 3-(Fur-2-yl)-10-(2-phenylethyl)-[1,2,4]triazino[4,3-a]benzimidazol-4(10H)-one, a Novel Adenosine Receptor Antagonist with A(2A)-Mediated Neuroprotective Effects. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 2, p. 526-535, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/cn200036s Web of Science: WOS:000295187100006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Articolo in rivista	ROCCO M, MALORNI L, CHAMBERY A, POERIO E, PARENTE A, DI MARO A (2011). A BowmanBirk inhibitor with anti-elastase activity from Lathyrus sativus L. seeds. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 2500-2507, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c1mb05141e Web of Science: WOS:000292965900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
5.	Articolo in rivista	Ciarmiello LF, Piccirillo P, Pontecorvo G, De Luca A, Kafantaris I, Woodrow P (2011). A PCR based SNPs marker for specific characterization of English walnut (Juglans regia L.) cultivars. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol. 38, p. 1237-1249, ISSN: 1573-4978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04		
6.	Articolo in rivista	LIGRONE R, VAUGHN K. C, RASCIO N (2011). A cytochemical and immunocytochemical analysis of the wall labyrinth apparatus in leaf transfer cells in <i>Elodea canadensis</i>. <i>ANNALS OF BOTANY</i>, vol. 107, p. 717-722, ISSN: 0305-7364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
7.	Articolo in rivista	Trotta R, De Tito S, Lauri I, La Pietra V, Marinelli L, Cosconati S, Martino L, Conte MR, Mayol L, Novellino E, Randazzo A (2011). A more detailed picture of the interactions between virtual screening-derived hits and the DNA G-quadruplex: NMR, molecular modelling and ITC studies. <i>BIOCHIMIE</i>, vol. 93, p. 1280-1287, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.021 Web of Science: WOS:000294032100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
8.	Articolo in rivista	DE STEFANO, L., DE STEFANO M, DE TOMMASI, E., REA, I. AND I. RENDINA (2011). A natural source of porous biosilica for nanotech applications: the diatoms microalgae. <i>PHYSICA STATUS SOLIDI. C, CURRENT TOPICS IN SOLID STATE PHYSICS</i>, vol. 8, p. 1820-1825, ISSN: 1862-6351, doi: 10.1002/pssc.201000328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
9.	Articolo in rivista	De Crescenzo A, Coppola F, Falco P, Bernardo I, Ausanio G, Cerrato F, Falco L, Riccio A (2011). A novel microdeletion in the IGF2/H19 imprinting centre region defines a recurrent mutation mechanism in familial Beckwith-Wiedemann syndrome. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS</i>, vol. 54, p. E451-E454, ISSN: 1769-7212, doi: 10.1016/j.ejmg.2011.04.009 Scopus: 2-s2.0-79960093417 Web of Science: WOS:000293745000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
10.	Articolo in rivista	ARENA U, F. DI GREGORIO, C. AMORESE, M.L. MASTELLONE (2011). A techno-economic comparison of fluidized bed gasification of two mixed plastic wastes. <i>WASTE MANAGEMENT</i>, vol. 31, p. 1494-1504, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
11.	Articolo in rivista	TOLDO S, BOCCCELLINO M, RINALDI B, SEROPIAN IM, MEZZAROMA E, SEVERINO A, QUAGLIUOLO L, VAN TASSELL BW, MARFELLA R, PAOLISSO G, ROSSI F, NATARAJAN R, VOELKEL N, ABBATE A, CREA F, BALDI A (2011). Altered Oxido-reductive State in the Diabetic Heart: Loss of Cardioprotection due to Protein Disulfide Isomerase. <i>MOLECULAR MEDICINE</i>, vol. 17, p. 1012-1021, ISSN: 0268-2680, doi: 10.2119/molmed.2011.00100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
12.	Articolo in rivista	FIORENTINO A, D'ABROSCA B, SCOGNAMIGLIO M, TSAFANTAKIS N, MONACO P (2011). An unusual drimane sesquiterpene glucoside from roots of <i>Petrorhagia velutina</i>. <i>BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY</i>, vol. 39, p. 228-231, ISSN: 0305-1978, doi: 10.1016/j.bse.2011.03.003 Scopus: eid=2-s2.0-79956363645 Web of Science: WOS:000291902900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

13.	Articolo in rivista	LAMBERTI A, SANGES C, CHAMBERY A, MIGLIACCIO N, ROSSO F, DI MARO A, PAPALE F, MARRA M, PARENTE A, CARAGLIA M, ABBRUZZESE A, ARCARI P (2011). Analysis of interaction partners for eukaryotic translation elongation factor 1A M-domain by functional proteomics. <i>BIOCHIMIE</i>, vol. 93, p. 1738-1746, ISSN: 0300-9084 Web of Science: WOS:000295107700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
14.	Articolo in rivista	Rocco L, I. V. Valentino, C. Peluso, G. Scapigliati, V. Stingo (2011). Anti-genotoxic activity of three antioxidant molecules on fish DNA damage induced by synthetic musks. <i>TOXICOLOGY LETTERS</i>, vol. 205S, p. 1158, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2011.05.392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
15.	Articolo in rivista	Bocci G, Fioravanti A, La Motta C, Orlandi P, Canu B, Di Desidero T, Mugnaini L, Sartini S, Cosconati S, Frati R, Antonelli A, Berti P, Miccoli P, Da Settimo F, Danesi R (2011). Antiproliferative and proapoptotic activity of CLM3, a novel multiple tyrosine kinase inhibitor, alone and in combination with SN-38 on endothelial and cancer cells. <i>BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY</i>, vol. 81, p. 1309-1316, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2011.03.022 Web of Science: WOS:000290598200005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
16.	Articolo in rivista	RUSSO A, POTENZA N (2011). Antiviral effects of human microRNAs and conservation of their target sites. <i>FEBS LETTERS</i>, vol. 585, p. 2551-2555, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.07.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
17.	Articolo in rivista	BALDI A, PICCOLO MT, BOCCCELLINO MR, DONIZETTI A, CARDILLO I, LA PORTA R, QUAGLIUOLO L, SPUGNINI EP, CORDERO F, CITRO G, MENEGOZZO M, CALOGERO RA, CRISPI S (2011). Apoptosis Induced by Piroxicam plus Cisplatin Combined Treatment Is Triggered by p21 in Mesothelioma. <i>PLOS ONE</i>, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0023569 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
18.	Articolo in rivista	STOPPOLONI D, SALVATORI L, BIROCCIO A, D'ANGELO C, MUTI P, VERDINA A, SACCHI A, VINCENZI B, BALDI A, GALATI R (2011). Aromatase inhibitor exemestane has antiproliferative effects on human mesothelioma cells. <i>JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY</i>, vol. 6, p. 583-591, ISSN: 1556-0864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
19.	Articolo in rivista	BONANOMI G, D'ASCOLI R, ANTIGNANI V, CAPODILUPO M, COZZOLINO L, MARZAIOLI R, PUOPOLO G, RUTIGLIANO F.A., SCELZA R, SCOTTI R, RAO M.A, ZOINA A (2011). Assessing soil quality under intensive cultivation and tree orchards in Southern Italy. <i>APPLIED SOIL ECOLOGY</i>, vol. 47, p. 184-194, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2010.12.007 Scopus: 2-s2.0-79951557109 Web of Science: WOS:000288568400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Diana D, Basile A, De Rosa L, Di Stasi R, Auriemma S, Arra C, Pedone C, Turco MC, Fattorusso R, D'Andrea LD. (2011). B-hairpin peptide targeting VEGF receptors: design, NMR characterization and biological activity.. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 286,

20.	Articolo in rivista	p. 41680-41691, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.257402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	VACCARI F, BARONTI S, LUGATO E, GENESIO L, CASTALDI S., FORNASIER F, MIGLIETTA F (2011). Biochar as a strategy to sequester carbon and increase yield in durum wheat. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 34, p. 231-238, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2011.01.006 Scopus: 2-s2.0-79953732506&partnerID=40 Web of Science: WOS:000290193600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Articolo in rivista	Leonelli G, Battipaglia G, Cherubini P, Morra di Cella U, Pelfini M (2011). CHEMICAL ELEMENTS AND HEAVY METALS IN EUROPEAN LARCH TREE RINGS FROM REMOTE AND POLLUTED SITES IN THE EUROPEAN ALPS. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 195-206, ISSN: 0391-9838, doi: DOI 10.4461/GFDQ.2011.34.18 Scopus: 2-s2.0-84857252091 Web of Science: WOS:000299302200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
23.	Articolo in rivista	Basile A, Del Gatto A, Diana D, Di Stasi R, Falco A, Festa M, Rosati A, Barbieri A, Franco R, Arra C, Pedone C, Fattorusso R, Turco MC, D'Andrea LD. (2011). Characterization of a designed vascular endothelial growth factor receptor antagonist helical peptide with antiangiogenic activity in vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1391-1400, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101435r Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Russo M, Cocco S, Secondo A, Adornetto A, Bassi A, Nunziata A, Polichetti G, De Felice B, Damiano S, Serù R, Mondola P, Di Renzo G. (2011). Cigarette smoke condensate causes a decrease of the gene expression of Cu-Zn superoxide dismutase, mn superoxide dismutase, glutathione peroxidase, catalase, and free radical-induced cell injury in SH-SY5Y human neuroblastoma cells.. NEUROTOXICITY RESEARCH, vol. 19, p. 49-54, ISSN: 1029-8428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
25.	Articolo in rivista	L. Rocco, C. Peluso, I. V. Valentino, STINGO V (2011). Computational biology for risk assessment of PPCPs released in the aquatic environment. . TOXICOLOGY LETTERS, vol. 205S, p. S97, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2011.05.354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
26.	Articolo in rivista	CONTE ML, GROTTO D, CHAMBERY A, DONDONI A, MARRA A (2011). Convergent synthesis and inclusion properties of novel C(n)-symmetric triazole-linked cycloglucopyranosides. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47 (4), p. 1240-1242, ISSN: 1359-7345 Web of Science: WOS:000286055700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
M. A. Morescalchi, STINGO V, T. Capriglione (2011). Cytogenetic analysis in Polypterus ornatipinnis (Actinopterygii, Cladistia, Polypteridae) and 5S rDNA. MARINE GENOMICS, vol. 4, p. 25-31, ISSN: 1874-7787, doi: 10.1016/j.margen.2010.12.002		

27.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
28.	Articolo in rivista	Blasi G, Napolitano F, Ursini G, Taurisano P, Romano R, Caforio G, Fazio L, Gelao B, Di Giorgio A, Iacovelli L, Sinibaldi L, Popolizio T, Usiello A, Bertolino A. (2011). DRD2/AKT1 interaction on D2 c-AMP independent signaling, attentional processing, and response to olanzapine treatment in schizophrenia. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 1158-1163, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1013535108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
29.	Articolo in rivista	Castillo Quiros J A, Marzaioli F, Lubritto C (2011). Dating mortars: three medieval Spanish architectures. ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA, vol. 8, p. 13-24, ISSN: 1695-2731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
30.	Articolo in rivista	Daniele A, De Rosa A, De Cristofaro M, Monaco ML, Masullo M, Porcile C, Capasso M, Tedeschi G, Oriani G, Di Costanzo A (2011). Decreased concentration of adiponectin together with a selective reduction of its high molecular weight oligomers are involved in metabolic complications of myotonic dystrophy type 1. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 165, p. 969-975, ISSN: 0804-4643, doi: 10.1530/EJE-11-0537. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
31.	Articolo in rivista	Demmer O, Dijkgraaf I, Schumacher U, Marinelli L, Cosconati S, Gourni E, Wester HJ, Kessler H (2011). Design, Synthesis, and Functionalization of Dimeric Peptides Targeting Chemokine Receptor CXCR4. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 7648-7662, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2009716 Web of Science: WOS:000296408100019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
32.	Articolo in rivista	Nativio R, Sparago A, Ito Y, Weksberg R, Riccio A, Murrell A (2011). Disruption of genomic neighbourhood at the imprinted IGF2-H19 locus in Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 20, p. 1363-1374, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr018 Web of Science: WOS:000288279300011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
33.	Articolo in rivista	Garavelli L, Rosato S, Wischmeijer A, Gelmini C, Esposito A, Mazzanti L, Franchi F, De Crescenzo A, Palumbo O, Carella M, Riccio A (2011). Distal Deletion Syndrome: Description of a New Case with Truncus Arteriosus Type 2 and Review. MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol. 2, p. 35-44, ISSN: 1661-8769, doi: 10.1159/000334262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
34.	Articolo in rivista	SANTILLO A, BURRONE L, SENESE R, CIOFFI F, LANNI A, CHIEFFI BACCARI G (2011). Effect of D-Aspartate uptake on Uncoupling Protein-3 and a-Tubulin expressions in rat Harderian gland. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 879, p. 3344-3348, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2011.04.001 Scopus: 2-s2.0-82555171555 Web of Science: WOS:000297141500035 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/09
35.	Articolo in rivista	De Felice B, Garbi C, Wilson RR, Santoriello M, Nacca M. (2011). Effect of selenocystine on gene expression profiles in human keloid fibroblasts.. GENOMICS, vol. 97, p. 265-276, ISSN: 0888-7543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
36.	Articolo in rivista	SPUGNINI EP, DALTERIO GL, DOSTINSKY I, MUDROV T, DRAGONETTI E, MURACCE R, CITRO G, BALDI A (2011). Electrochemotherapy for the treatment of multiple melnaomas in a horse. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, ISSN: 0737-0806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
37.	Articolo in rivista	Spugnini EP, Renaud SM, Buglioni S, Carocci F, Dragonetti E, Murace R, Cardelli P, Vincenzi B, Baldi A, Citro G (2011). Electrochemotherapy with cisplatin enhances local control after surgical ablation of fibrosarcoma in cats: an approach to improve the therapeutic index of highly toxic chemotherapy drugs. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 9, ISSN: 1479-5876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
38.	Articolo in rivista	SPUGNINI EP, BIROCCIO A, DE MORI R, SCARSELLA M, D'ANGELO C, BALDI A, LEONETTI C (2011). Electroporation increases antitumoral efficacy of the bcl-2 antisense G3139 and chemotherapy in a human melanoma xenograft. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
39.	Articolo in rivista	SIGNORILE PG, BALDI F, BUSSANI R, VICECONTE R, BULZOMI P, D'ARMIENTO M, D'AVINO A, BALDI A (2011). Embryologic origin of endometriosis: Analysis of 101 human female fetuses. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, ISSN: 0021-9541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
40.	Articolo in rivista	LUBRITTO C, A. PETRAGLIA, C. VETROMILE, S. CURCURUTO, M. LOGORELLI, G. MARSICO, A. D'ONOFRIO (2011). Energy and environmental aspects of mobile communication systems. ENERGY, vol. 36, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
41.	Articolo in rivista	Croce A, Bongiorno L, De Vivo R, Fori S (2011). Epipactis nordeniorum subsp. maricae, una nuova sottospecie dal Vulcano di Roccamonfina (Campania, Sud Italia). JOURNAL EUROPÄISCHER ORCHIDEEN, vol. 43, p. 833-846, ISSN: 0945-7909 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
42.	Articolo in rivista	SPUGNINI EP, VINCENZI B, CITRO G, DOTSINSKY I, MUDROV T, BALDI A (2011). Evaluation of cisplatin (CDDP) as a electrochemotherapy agent for the treatment of incompletely excised mast cell tumors in dogs. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol. 25, p. 407-411, ISSN: 0891-6640 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
43.	Articolo in rivista	Muscariello L, Vastano V, Siciliano RA, Sacco M, Marasco R (2011). Expression of the Lactobacillus plantarum malE gene is regulated by CcpA and a MalR-like protein. JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol. 49, p. 950-955, ISSN: 1225-8873, doi: 10.1007/s12275-011-0495-5 Web of Science: WOS:000298602600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
44.	Articolo in rivista	DI MARO A, DOSI R, FERRARA L, ROCCO M, SEPE J, FERRARI G. AND PARENTE A (2011). Free amino acid profile in Malus domestica cv Annurca apples from the Campania region and other Italian vegetables. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 5, p. 154-161, ISSN: 1835-2693 Web of Science: WOS:000287815600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
45.	Articolo in rivista	VITALE L., ARENA C., CARILLO P., DI TOMMASI P., MESOLELLA B., NACCA F., VIRZO DE SANTO A., FUGGI A, MAGLIULO V. (2011). Gas exchange and leaf metabolism of irrigated maize at different growth stages. . PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 485-494, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.562373 Scopus: 2-s2.0-79960696114 Web of Science: WOS:000295684800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
46.	Articolo in rivista	ARENA U (2011). Gasification: An alternative solution for waste treatment with energy recovery. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 405-406, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
47.	Articolo in rivista	Rocco L., A. Izzo, G. Zito, C. Peluso, V. Stingo (2011). Genotoxicity in Zebrafish (Danio rerio) exposed to two pharmacological products from an impacted italian river. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & ANALYTICAL TOXICOLOGY, vol. 1, ISSN: 2161-0525, doi: 10.4172/2161-0525.1000103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
48.	Articolo in rivista	LAINI ALEX, BARTOLI, MARCO, CASTALDI S., VIAROLI PIERLUIGI, CAPRI, ETTORE AND TREVISAN MARCO (2011). Greenhouse gases (CO2, CH4 and N2O) in lowland springs within an agricultural impacted watershed (Po River Plain, northern Italy. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 27, p. 177-187, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2010.547489 Scopus: 2-s2.0-79953862874&partnerID=40 Web of Science: WOS:000289260500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
49.	Articolo in rivista	KHURANA A, LIU P, MELLONE P, LORENZON L, VINCENZI B, DATTA K, YANG B, LINHARDT, RJ, LINGLE W, CHIEN J, BALDI A, SHRIDHAR V (2011). HSulf-1 Modulates FGF-2 and Hypoxia Mediated Migration and Invasion of Breast Cancer Cells. CANCER RESEARCH, vol. 71, p. 2152-2161, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
50.	Articolo in rivista	Battipaglia G, De Micco V, Aronne G, Cherubini P (2011). Hidden phenology in wood: growth dynamics in Mediterranean trees and shrubs in response to climate. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
51.	Articolo in rivista	Errico F, Bonito-Oliva A, Bagetta V, Vitucci D, Romano R, Zianni E, Napolitano F, Marinucci S, Di Luca M, Calabresi P, Fisone G, Carta M, Picconi B, Gardoni F, USIELLO A (2011). Higher free d-aspartate and N-methyl-d-aspartate levels prevent striatal depotentiation and anticipate L-DOPA-induced dyskinesia. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 232, p. 240-250, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054994557 Web of Science: WOS:000297384100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
52.	Articolo in rivista	CATALANO V, MELLONE P, DAVINO A, SHRIDHAR V, STACCIOLI M, GRAZIANO F, GIORDANI P, ROSSI D, BALDELLI A, ALESSANDRONI P, SANTINI D, LORENZON L, TESTA E, DEMIDIO S, DE NICTOLIS M, MURETTO P, LUZI FEDELI S, BALDI A (2011). HtrA1, a potential predictor of response to cisplatin-based combination chemotherapy in gastric cancer. HISTOPATHOLOGY, vol. 58, p. 669-687, ISSN: 0309-0167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
53.	Articolo in rivista	POTENZA N, PAPA U, MOSCA N, ZERBINI F, NOBILE V, RUSSO A (2011). Human microRNA hsa-miR-125a-5p interferes with expression of hepatitis B virus surface antigen. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 5157-5163, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr067 Scopus: 2-s2.0-79960236156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
54.	Articolo in rivista	IANNELLO C (2011). I servizi pubblici locali dal pluralismo organizzativo al monopolio privato. Riflessioni circa il rapporto tra le recenti riforme in materia di servizi pubblici locali e l'ordinamento europeo. RASSEGNA DI DIRITTO PUBBLICO EUROPEO, vol. 1-2011, p. 99-134, ISSN: 1722-7119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
55.	Articolo in rivista	De Micco V, Battipaglia G, Aronne G, Cherubini P (2011). IADFs in tree-rings of Erica arborea L. (Ericaceae): tools for the interpretation of wood growth dynamics. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, ISSN: 0373-4110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
56.	Articolo in rivista	Ottana R, Maccari R, Giglio M, Del Corso A, Capiello M, Mura U, Cosconati S, Marinelli L, Novellino E, Sartini S, La Motta C, Da Settimo F (2011). Identification of 5-arylidene-4-thiazolidinone derivatives endowed with dual activity as aldose reductase inhibitors and antioxidant agents for the treatment of diabetic complications. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2797-2806, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.03.068 Web of Science: WOS:000291895200016

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
57.	Articolo in rivista	Izzo Gaia, Ferrara Diana, Napolitano Francesco, Crispo Alessia Anna, d'Istria Michela, Aniello Francesco, Minucci Sergio (2011). Identification of a cDNA encoding for Ghrelin in the testis of the frog <i>Pelophylax esculentus</i> and its involvement in spermatogenesis. <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY</i>, vol. 158, p. 367-373, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2010.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
58.	Articolo in rivista	CAMPIONI M, SEVERINO A, MANENTE L, DE LUCA A, LA PORTA R, VITIELLO A, FIORE P, TOLDO S, SPUGNINI EP, PAGGI MG, BALDI A (2011). Identification of protein-protein interactions of human HtrA1. <i>FRONTIERS IN BIOSCIENCE</i>, vol. 3, p. 1493-1499, ISSN: 1093-9946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
59.	Articolo in rivista	CASTALDI S, RIONDINO M, BARONTI S, ESPOSITO F.R, MARZAIOLI R, RUTIGLIANO F.A., VACCARI F.P, MIGLIETTA F (2011). Impact of biochar application to a Mediterranean wheat crop on soil microbial activity and greenhouse gas fluxes. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 85, p. 1464-1471, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.08.031 Scopus: 2-s2.0-82555166055 Web of Science: WOS:000298459000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
60.	Articolo in rivista	Quenneville S, Verde G, Corsinotti A, Kapopoulou A, Jakobsson J, Offner S, Baglivo I, Pedone PV, Grimaldi G, Riccio A, Trono D (2011). In Embryonic Stem Cells, ZFP57/KAP1 Recognize a Methylated Hexanucleotide to Affect Chromatin and DNA Methylation of Imprinting Control Regions. . <i>MOLECULAR CELL</i>, vol. 44, p. 361-372, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.08.032 Web of Science: WOS:000296756100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18
61.	Articolo in rivista	Boccellino M, Quagliuolo L, Verde A, La Porta R, Crispi S, Piccolo MT, Vitiello A, Baldi A, Signorile PG (2011). In vitro model of stromal and epithelial immortalized endometriotic cells. <i>JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY</i>, ISSN: 0730-2312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
62.	Articolo in rivista	ERRICO F, NISTICÒ R, NAPOLITANO F, MAZZOLA C, ASTONE D, PISAPIA T, GIUSTIZIERI M, D'ANIELLO A, MERCURI NB, USIELLO A (2011). Increased d-aspartate brain content rescues hippocampal age-related synaptic plasticity deterioration of mice. <i>NEUROBIOLOGY OF AGING</i>, vol. 32, p. 2229-2243, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2010.01.002 Scopus: 2-s2.0-80053625200 Web of Science: WOS:000296379900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
63.	Articolo in rivista	Mas-Moruno C, Beck JG, Doedens L, Frank AO, Marinelli L, Cosconati S, Novellino E, Kessler H (2011). Increasing alpha v beta 3 Selectivity of the Anti-Angiogenic Drug Cilengitide by N-Methylation. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 50, p. 9496-9500, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201102971

		Web of Science: WOS:000296071700045 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
64.	Articolo in rivista	IANNELLO C (2011). Introduzione. Sovranità ed economia nel processo di integrazione europeo. RASSEGNA DI DIRITTO PUBBLICO EUROPEO, vol. 1-2011, p. 11-13, ISSN: 1722-7119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09
65.	Articolo in rivista	CAIAZZO M, COLUCCI-D'AMATO L., VOLPICELLI F, SPERANZA L, PETRONE C, PASTORE L, STIFANI S, RAMIREZ F, BELLENCHI GC, DI PORZIO U (2011). Krüppel-like factor 7 is required for olfactory bulb dopaminergic neuron development. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 317, p. 464-473, ISSN: 0014-4827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
66.	Articolo in rivista	Croce A, Nazzaro R, Strumia S (2011). La flora dei laghi di Corree e di Vairano (Caserta, Italia). INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 173-184, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03
67.	Articolo in rivista	INCERTI G, BONANOMI G, GIANNINO F, RUTIGLIANO F.A, PIERMATTEO D, CASTALDI S., DE MARCO A, FIERRO A, FIORETTO A, MAGGI O, PAPA S, PERSIANI A.M, FEOLI E, VIRZO DE SANTO A, MAZZOLENI S (2011). Litter decomposition in Mediterranean ecosystems: Modelling the controlling role of climatic conditions and litter quality. APPLIED SOIL ECOLOGY, vol. 49, p. 148-157, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2011.06.004 Scopus: 2-s2.0-80052142555 Web of Science: WOS:000297093300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
68.	Articolo in rivista	RAUCCI F, DI FIORE M.M. (2011). Localization of c-kit and stem cell factor (SCF) in ovarian follicular epithelium of a lizard, Podarcis s. sicula. ACTA HISTOCHEMICA, vol. 113, p. 647-655, ISSN: 0065-1281, doi: 10.1016/j.acthis.2010.08.004 Web of Science: WOS:000293423500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
69.	Articolo in rivista	Castelli M, Federici M, Rossi S, De Chiara V, Napolitano F, Studer V, Motta C, Sacchetti L, Romano R, Musella A, Bernardi G, Siracusano A, Gu HH, Mercuri NB, Usiello A, Centonze D. (2011). Loss of striatal cannabinoid CB1 receptor function in attention-deficit/hyperactivity disorder mice with point-mutation of the dopamine transporter. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 34, p. 1369-1377, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2011.07876.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
70.	Articolo in rivista	SILVESTRI E, LOMBARDI A, GLINNI D, SENESE R, CIOFFI F, LANNI A, GOGLIA F, MORENO M, DE LANGE P (2011). Mammalian mitochondrial proteome and its functions: current investigative techniques and future perspectives on ageing and diabetes. JOURNAL OF INTEGRATED OMICS, ISSN: 2182-0287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

71.	Articolo in rivista	PACIFICO S, D'ABROSCA B, SCOGNAMIGLIO M, GALLICCHIO M, POTENZA N, PICCOLELLA S, RUSSO A, MONACO P, FIORENTINO A (2011). Metabolic profiling of strawberry grape (<i>Vitis × labruscana</i> cv. 'Isabella') components by NMR, and evaluation of their antioxidant and antiproliferative properties. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 7679-7687, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf200926t Scopus: eid=2-s2.0-79960571503 Web of Science: WOS:000292892900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/11, CHIM/03
72.	Articolo in rivista	GRILLI E, COLELLA A, COPPOLA E, LANGELLA A, BUONDONNO A (2011). Modelling pedogenization of zeolitized tuff: effects of water and phenolic substances on weathering rates of Campanian Ignimbrite (yellow facies). CLAY MINERALS, vol. 46, p. 311-327, ISSN: 0009-8558, doi: 10.1180/claymin.2011.046.2.311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
73.	Articolo in rivista	SANTILLO A, BURRONE L, MINUCCI S, DI GIOVANNI M, CHIEFFI BACCARI G. (2011). Molecular pathways involved in the cyclic activity of frog (<i>Pelophylax esculentus</i>) Harderian gland: influence of temperature and testosterone. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART B, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 158, p. 71-76, ISSN: 1096-4959, doi: 10.1016/j.cbpb.2010.09.007 Web of Science: WOS:000286027000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
74.	Articolo in rivista	Ligrone R, Duckett JG (2011). Morphology versus molecules in moss phylogeny: new insights (or controversies) from placental and vascular anatomy in <i>Oedipodium griffithianum</i>. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol. 296, p. 275-282, ISSN: 0378-2697, doi: 10.1007/s00606-011-0496-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
75.	Articolo in rivista	Marzaioli F, Lubritto C, Passariello I, Capano M, Terrasi F, Nonni S (2011). Mortar Radiocarbon Dating: Preliminary Accuracy Evaluation of a Novel Methodology. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2038-2045, ISSN: 0003-2700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
76.	Articolo in rivista	CERRETO M, CAVALIERE P, CARLUCCIO C, AMATO F, ZAGARI A, DANIELE A, SALVATORE F (2011). Natural phenylalanine hydroxylase variants that confer a mild phenotype affect the enzyme's conformational stability and oligomerization equilibrium. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1812, p. 1435-1445, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbdis.2011.07.012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
77.	Articolo in rivista	Baraldi PG, Preti D, Zaid AN, Saponaro G, Tabrizi MA, Baraldi S, Romagnoli R, Moorman AR, Varani K, Cosconati S, Di Maro S, Marinelli L, Novellino E, Borea PA (2011). New 2-Heterocycl-yl-imidazo[2,1-<i>i</i>]purin-5-one Derivatives as Potent and Selective Human A(3) Adenosine Receptor Antagonists. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 5205-5220, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2004738 Web of Science: WOS:000292892300023 Co-autori stranieri: No

78.	Articolo in rivista	PENNESI, C., POULIN, M., DE STEFANO M, ROMAGNOLI, T AND C. TOTTI (2011). New insights to the ultrastructure of some marine Mastogloia species section Sulcatae (Bacillariophyceae), including M. neoborneensis sp. nov. PHYCOLOGIA, vol. 50, p. 548-562, ISSN: 0031-8884, doi: 10.2216/10-39.1 Scopus: PYCOA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
79.	Articolo in rivista	DE LANGE P, CIOFFI F, SENESE R, MORENO M, LOMBARDI A, SILVESTRI E, DE MATTEIS R, LIONETTI L, MOLLI CA MP, GOGLIA F, LANNI A (2011). Non-Thyrototoxic Prevention of Diet-Induced Insulin Resistance by 3,5-Diiodo-L-Thyronine in Rats. DIABETES, vol. 60, p. 2730-2739, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db11-0207 Scopus: 2-s2.0-80755184749 Web of Science: WOS:000296954600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
80.	Articolo in rivista	Iocchi M, Bartolucci F, Bernardo L, Conti F, Croce A, Lattanzi E, Santangelo A, Tilia A, Molina A (2011). Notulae alla check-list della Flora Vascolare Italiana. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 141-142, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
81.	Articolo in rivista	FERRARA L, DOSI R, DI MARO A, GUIDA V, CEFARELLI G, PACIFICO S, MASTELLONE C, FIORENTINO A, ROSATI A, PARENTE A (2011). Nutritional values, metabolic profile and radical scavenging capacities of wild asparagus (A. acutifolius L.). JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol. 24, p. 326-333, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2010.10.008 Scopus: eid=2-s2.0-79955046611 Web of Science: WOS:000291143100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06
82.	Articolo in rivista	GAGLIONE M, MILANO G, CHAMBERY A, MOGGIO L, ROMANELLI A, MESSERE A (2011). PNA-based artificial nucleases as antisense and anti-miRNA oligonucleotide agents. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 2490-2499, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c1mb05131h Web of Science: WOS:000292965900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06
83.	Articolo in rivista	ERRICO F, NISTICÒ R, NAPOLITANO F, OLIVA AB, ROMANO R, BARBIERI F, FLORIO T, RUSSO C, MERCURI NB, USIELLO A (2011). Persistent increase of d-aspartate in d-aspartate oxidase mutant mice induces a precocious hippocampal age-dependent synaptic plasticity and spatial memory decay. NEUROBIOLOGY OF AGING, vol. 32, p. 2061-2074, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2009.12.007 Scopus: 2-s2.0-80052624160 Web of Science: WOS:000295220700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
		LEONE N, MERCURIO M, GRILLI E, LEONE AP, LANGELLA A, BUONDONNO A (2011). Potential of vis-NIR reflectance spectroscopy for the mineralogical characterization of soil gley: a preliminary investigation on gleyed iron models. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80 (3), p. 433-453, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0029

84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
85.	Articolo in rivista	SEVERINO V, LOCKER J, LEDDA-COLUMBANO GM, COLUMBANO A, PARENTE A, CHAMBERY A (2011). Proteomic Characterization of Early Changes Induced by Triiodothyronine in Rat Liver. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 3212-3224, ISSN: 1535-3893 Web of Science: WOS:000292417400030 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
86.	Articolo in rivista	ROCCO M, MALORNI L, COZZOLINO R, PALMIERI G, ROZZO C, MANCA A, PARENTE A, CHAMBERY A (2011). Proteomic Profiling of Human Melanoma Metastatic Cell Line Secretomes. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 4703-4714, ISSN: 1535-3893 Web of Science: WOS:000295602700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
87.	Articolo in rivista	GUIDA G, CRISCUOLO G, TAMBURINO R, MALORNI L, PARENTE A, DI MARO A (2011). Purification and enzymatic properties of a peroxidases from leaves of Phytolacca dioica L. (Ombú tree). BMB REPORTS, vol. 44, p. 64-69, ISSN: 1976-6696 Web of Science: WOS:000286914200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
88.	Articolo in rivista	COLUCCI-D'AMATO L, FARINA A, VISSERS JP, CHAMBERY A (2011). Quantitative neuroproteomics: classical and novel tools for studying neural differentiation and function. STEM CELL REVIEWS, vol. 7, p. 77-93, ISSN: 1550-8943, doi: 10.1007/s12015-010-9136-3 Web of Science: WOS:000286465200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10
89.	Articolo in rivista	TOMMASO CHITI, REM NEUBERT, IVAN JANSSENS, JORGE CURIEL YUSTE, SIRIGNANO C, GIACOMO CERTINI (2011). RADIOCARBON BASED ESTIMATES OF THE DIFFERENT SOIL ORGANIC MATTER POOLS CONTRIBUTION TO SOIL RESPIRATION IN A PINE STAND OF THE CAMPINE REGION, BELGIUM. PLANT AND SOIL, ISSN: 0032-079X, doi: 10.1007/s11104-011-0745-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
90.	Articolo in rivista	ALBORESI A, DALL'OSTO L, APRILE A, CARILLO P, RONCAGLIA E, CATTIVELLI L, BASSI R (2011). REACTIVE OXYGEN SPECIES AND TRANSCRIPT ANALYSIS UPON EXCESS LIGHT TREATMENT IN WILD-TYPE ARABIDOPSIS THALIANA VS A PHOTOSENSITIVE MUTANT LACKING ZEAXANTHIN AND LUTEIN. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11 (62), p. 1-22, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-62 Scopus: 2-s2.0-79953777827 Web of Science: WOS:000289975800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
	Articolo in	Savoia A, Vannini F, Baldi A (2011). Radiofrequency waves with filling and peeling substances: An innovative minimally invasive technique for facial rejuvenation.. DERMATOLOGIC THERAPY, vol. 1, p. 2-10, ISSN: 1396-0296

91.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
92.	Articolo in rivista	Pascale Tommasone F., De Francesco S., Cuoco E., Verrengia G., Santoro D., TEDESCO D (2011). Radon hazard in shallow groundwaters II: Dry season fracture drainage and alluvial fan upwelling. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 3352-3363, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.05.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
93.	Articolo in rivista	Subramaniam S, Napolitano F, Mealer RG, Kim S, Errico F, Barrow R, Shahani N, Tyagi R, Snyder SH, USIELLO A (2011). Rhes, a striatal-enriched small G protein, mediates mTOR signaling and L-DOPA-induced dyskinesia.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 191-193, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.2994 Scopus: 2-s2.0-84856281757 Web of Science: WOS:000299603500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
94.	Articolo in rivista	NARDUCCI ML, PELARGONIO G, DELLO RUSSO A, CASELLA M, BIASUCCI LM, LA TORRE G, PAZZANO V, SANTANGELI P, BALDI A, LIUZZO G, TONDO C, NATALE A, CREA F (2011). Role of tissue C-reactive protein in atrial cardiomyocytes of patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation: pathogenetic implications. EUROPACE, vol. 13, p. 1133-1140, ISSN: 1099-5129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
95.	Articolo in rivista	CARILLO P, PARISI D, WOODROW P, PONTECORVO G, MASSARO G, ANNUNZIATA MG, FUGGI A, SULPICE R (2011). Salt-induced accumulation of glycine betaine is inhibited by high light in durum wheat. FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, vol. 38, p. 139-150, ISSN: 1445-4408, doi: 10.1071/FP10177 Scopus: 2-s2.0-84867193988 Web of Science: WOS:000286773600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
96.	Articolo in rivista	ASSISI L, RAUCCI F, DI FIORE M.M. (2011). Seasonal study of apoptotic markers in lizard oviduct. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART A, ECOLOGICAL GENETICS AND PHYSIOLOGY, vol. 315, p. 291-301., ISSN: 1932-5223, doi: 10.1002/jez.675 Web of Science: WOS:000290545400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
97.	Articolo in rivista	FIERRO A, CASTALDI S. (2011). Soil N2O emissions in a Mediterranean shrubland disturbed by experimental fires. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE, vol. 20, p. 847-855, ISSN: 1049-8001, doi: 10.1071/WF10120 Scopus: 2-s2.0-80055100592&partnerID=40 Web of Science: WOS:000296200700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		SHVALEVA A, LOBO-DO-VALE R, CRUZ C, CASTALDI S., ROSA A.P, CHAVES M.M, PEREIRA J.S (2011). Soil-atmosphere greenhouse gases (CO2, CH4 and N2O) exchange in evergreen oak woodland in southern Portugal. PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT, vol. 57, p. 471-477, ISSN: 1214-1178

98.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054035693&partnerID=40 Web of Science: WOS:000296099100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
99.	Articolo in rivista	FIORENTINO A, D'ABROSIO B, PACIFICO S, SCOGNAMIGLIO M, D'ANGELO G, GALLICCHIO M, CHAMBERY A, MONACO P (2011). Structure elucidation and hepatotoxicity evaluation against HepG2 human cells of neo-clerodane diterpenes from <i>Teucrium polium</i> L. PHYTOCHEMISTRY, vol. 72, p. 2037-2044, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.07.006 Scopus: eid=2-s2.0-80052944635 Web of Science: WOS:000295950100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10
100.	Articolo in rivista	SILVESTRI E, LOMBARDI A, DE LANGE P, GLINNI D, SENESE R, CIOFFI F, LANNI A, GOGLIA F, MORENO M (2011). Studies of complex biological systems with applications to molecular medicine: the need to integrate transcriptomic and proteomic approaches. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 2011, p. 1-19, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/810242 Scopus: 2-s2.0-78349271277 Web of Science: WOS:000285610800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
101.	Articolo in rivista	Vaselli O., Tassi F., Tedesco D, Poreda J. R., Caprai A. (2011). Submarine and inland gas discharges from the Campi Flegrei (southern Italy) and the Pozzuoli Bay: geochemical clues for a common hydrothermal-magmatic source. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 4, p. 157-173, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
102.	Articolo in rivista	ZAMBAD SP, MUNSHI S, DUBEY A, GUPTA R, BUSIELLO RA, LANNI A, GOGLIA F, GUPTA RC, CHAUTHAIWALE V, DUTT C (2011). TRC150094 attenuates progression of nontraditional cardiovascular risk factors associated with obesity and type 2 diabetes in obese ZSF1 rats. DIABETES, METABOLIC SYNDROME AND OBESITY, vol. 4, p. 5-16, ISSN: 1178-7007, doi: 10.2147/DMSOTT.S15323 Scopus: 2-s2.0-79953106986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
103.	Articolo in rivista	Farina B, Fattorusso R, Pellicchia M (2011). Targeting zinc finger domains with small molecules: Solution structure and binding studies of the RanBP2-type zinc finger of RBM5. CHEMBIOCHEM, vol. 12, p. 2837-2845, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201100582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
104.	Articolo in rivista	FARINA A, D'ANIELLO C, SEVERINO V, HOCHSTRASSER DF, PARENTE A, MINCHIOTTI G, CHAMBERY A (2011). Temporal proteomic profiling of embryonic stem cell secretome during cardiac and neural differentiation. PROTEOMICS, vol. 11, p. 3972-3982, ISSN: 1615-9853 Web of Science: WOS:000292333102492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

105.	Articolo in rivista	NICOLETTA CHIESA, AGOSTINA DE CRESCENZO, KANKADEB MISHRA, LUCIA PERONE, MASSIMO, CARELLA, ORAZIO PALUMBO, ALESSANDRO MUSSA, ANGELA SPARAGO, CERRATO F, SILVIA, RUSSO, ELISABETTA LAPI, MARIA VITTORIA CUBELLIS, CHANDRASEKHAR KANDURI, MARGHERITA, CIRILLO SILENGO, ANDREA RICCIO, GIOVANNI BATTISTA FERRERO (2011). The KCNQ1OT1 Imprinting Control Region and non-coding RNA: new properties derived from the study of Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome cases. HUMAN MOLECULAR GENETICS, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr419 Scopus: 2-s2.0-83455213564 Web of Science: WOS:000297865100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
106.	Articolo in rivista	TOLDO S, SEVERINO A, ABBATE A, BALDI A (2011). The Role of PDI as a Survival Factor in Cardiomyocyte Ischemia. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 489, p. 47-65, ISSN: 0076-6879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
107.	Articolo in rivista	BIDARTONDO M.I, READ D.J, TRAPPE J.M, MERCKX V, LIGRONE R, DUCKETT J.G (2011). The dawn of symbiosis between plants and fungi. BIOLOGY LETTERS, ISSN: 1744-9561, doi: 10.1098/rsbl.2010.1203 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
108.	Articolo in rivista	Travaglia A, Arena G, Fattorusso R, Isernia C, La Mendola D, Malgieri G, Nicoletti V G, Rizzarelli E (2011). The inorganic perspective of nerve growth factor: interactions of Cu2+ and Zn2+ with the N-terminus fragment of nerve growth factor encompassing the recognition domain of the TrkA receptor.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 3726-3738, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002294 Web of Science: WOS:000288565800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
109.	Articolo in rivista	MASTELLONE M.L., LUCIO ZACCARIELLO, DONATO SANTORO (2011). The o2-enriched air gasification of coal, plastics and wood In a fluidized bed reactor. WASTE MANAGEMENT, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
110.	Articolo in rivista	BALDUCCI C, MEHDAWY B, MARE L, GIULIANI A, LORENZINI L, SIVILIA S, GIARDINO L, CALZÀ L, LANZILLOTTA A, SARNICO I, PIZZI M, USIELLO A, VISCOMI AR, OTTONELLO S, VILLETTI G, IMBIMBO BP, NISTICÒ G, FORLONI G, NISTICÒ R (2011). The ̳-Secretase Modulator CHF5074 Restores Memory and Hippocampal Synaptic Plasticity in Plaque-Free Tg2576 Mice. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 24, p. 799-816, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
111.	Articolo in rivista	Andreotti G, Citro V, De Crescenzo A, Orlando P, Cammisa M, Correrà A, Cubellis MV (2011). Therapy of Fabry disease with pharmacological chaperones: from in silico predictions to in vitro tests. ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES, vol. 6, ISSN: 1750-1172, doi: 10.1186/1750-1172-6-66 Web of Science: WOS:000297101400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

112.	Articolo in rivista	Beghin R, Cherubini P, Battipaglia G, Siegwolf R, Saurer M, Bovio G (2011). Tree-ring growth and stable isotopes ((13)C and (15)N) detect effects of wildfires on tree physiological processes in Pinus sylvestris L.. TREES, vol. 25, p. 627-636, ISSN: 0931-1890, doi: 10.1007/s00468-011-0539-9 Scopus: 2-s2.0-79960334393 Web of Science: WOS:000292829400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
113.	Articolo in rivista	WOODROW P, PONTECORVO G, CIARMIELLO L.F, FUGGI A, CARILLO P (2011). Ttd1a promoter is involved in DNA-protein binding by salt and light stresses. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol. 38, p. 3787-3794, ISSN: 0301-4851, doi: 10.1007/s11033-010-0494-3 Scopus: 2-s2.0-80052508759 Web of Science: WOS:000291656800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
114.	Articolo in rivista	Baldi A, De Luca A, Esposito V, Campioni M, Spugnini EP, Citro G (2011). Tumor suppressors and cell-cycle proteins in lung cancer. PATHOLOGY RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2042-003X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
115.	Articolo in rivista	Sorbo S., Sinkkonen A., Aprile M., Strumia S, Cobianchi R.C., Leone A., Basile A. (2011). Ultrastructural effects of trace elements and environmental pollution in Italian "Triangle of Dath" on Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf. . PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, ISSN: 1724-5575 Scopus: 2-s2.0-79960661329 Web of Science: WOS:000295684800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
116.	Articolo in rivista	SENESE R, VALLI V, MORENO M, LOMBARDI A, BUSIELLO RA, CIOFFI F, SILVESTRI E, GOGLIA F, LANNI A, DE LANGE P (2011). Uncoupling protein 3 expression levels influence insulin sensitivity, fatty acid oxidation, and related signaling pathways. PFLÜGERS ARCHIV, vol. 461, p. 153-164, ISSN: 0031-6768, doi: 10.1007/s00424-010-0892-3 Scopus: 2-s2.0-78751646635 Web of Science: WOS:000286511600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
117.	Articolo in rivista	MENDITTI D, LAINO L, DE MARCO G, DE ROSA A, MELLONE P, BALDI A (2011). Unicystic ameloblastoma of the mandible. IN VIVO, vol. 25, p. 125-127, ISSN: 0258-851X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
118.	Articolo in rivista	Schicchitano G, Spampinato C R, Ferranti L, Antonioli F, Monaco C, Capano M, Lubritto C (2011). Uplifted Holocene shorelines al Capo Milazzo (N-E- Sicily, Italy): evidence of co-seismic and steady-state deformation. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 201-213, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

119.	Articolo in rivista	DI MAIO L, BALDI A, BARZI A (2011). Use of Flashlamp-Pumped Dye Laser in the Treatment of Superficial Vascular Malformations and Ulcerated Hemangiomas. IN VIVO, vol. 25, p. 117-123, ISSN: 0258-851X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
120.	Articolo in rivista	DI MARO A, FARISEI F, PANICHI D, SEVERINO V, BRUNI N, FICCA AG, FERRANTI P, CAPUZZI V, TEDESCHI F, POERIO E (2011). WCI, a novel wheat chymotrypsin inhibitor: purification, primary structure, inhibitory properties and heterologous expression. PLANTA, vol. 234, p. 723-735, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-011-1437-5 Web of Science: WOS:000296377500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
121.	Articolo in rivista	Morrone G, Mega T, Lupia M, Amodio N, Horton SJ, Mesuraca M, Pelaggi D, Agosti V, Grieco M, Chiarella E, Spina R, Moore MA, Schuringa J, Bond HM (2011). ZINC FINGER PROTEIN 521 (EHZF/ZNF521) ANTAGONIZES EARLY B-CELL FACTOR 1 AND MODULATES THE B-LYMPHOID DIFFERENTIATION OF PRIMARY HEMATOPOIETIC PROGENITORS. EXPERIMENTAL HEMATOLOGY, vol. 39, p. S38-S39, ISSN: 0301-472X Web of Science: WOS:000293801700069 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
122.	Articolo in rivista	CAPRA G, BUONDONNO A, COPPOLA E, DURAS M.G, VACCA S, COLELLA C (2011). Zeolitized tuffs in pedotechniques to improve soil resilience against the impact of treatment by municipal sewage: budget of nutrient and noxious cations. CLAY MINERALS, vol. 46, p. 261-278, ISSN: 0009-8558, doi: 10.1180/claymin.2011.046.2.261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
123.	Articolo in rivista	Mega T, Lupia M, Amodio N, Horton SJ, Mesuraca M, Pelaggi D, Agosti V, Grieco M, Chiarella E, Spina R, Moore MAS, Schuringa JJ, Bond HM, Morrone G (2011). Zinc finger protein 521 antagonizes early B-cell factor 1 and modulates the B-lymphoid differentiation of primary hematopoietic progenitors. CELL CYCLE, vol. 10, p. 2129-2139, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.10.13.16045 Web of Science: WOS:000292284000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
124.	Articolo in rivista	Malgieri G, Zaccaro L, Leone M, Bucci E, Esposito S, Baglivo I, Del Gatto A, Russo L, Scandurra R, Pedone PV, Fattorusso R, Isernia C. (2011). Zinc to cadmium replacement in the A. thaliana SUPERMAN Cys(2) His(2) zinc finger induces structural rearrangements of typical DNA base determinant positions.. BIOPOLYMERS, vol. 95, p. 801-810, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.21680 Scopus: eid=2-s2.0-80955180025 Web of Science: WOS:000295114900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/10
125.	Articolo in rivista	Arena G, Fattorusso R, Grasso G, Grasso GI, Isernia C, Malgieri G, Milardi D, Rizzarelli E. (2011). Zinc(II) complexes of ubiquitin: speciation, affinity and binding features.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 11596-11603, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		RAUCCI F., DI FIORE M.M. (2011). d-Asp: A new player in reproductive endocrinology of the amphibian Rana esculenta. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 879, p. 3268-3276, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2011.04.007

126.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297141500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
127.	Abstract in rivista	Tamburino R, Pizzo E, Sarcinelli C, Poerio E, Di Maro A (2011). Cytotoxic activity of a bifunctional chimeric protein containing a ribosome inactivating protein (PD-L4) and a serine protease inhibitor (WSCl). THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 163-164, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000292333101285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
128.	Abstract in rivista	Majewska R., Totti C., De Stefano M (2011). PATTERNS IN TAXONOMIC COMPOSITION OF EPIPHYTIC DIATOM ASSEMBLAGES FROM TERRA NOVA BAY (ANTARCTICA). EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 46, p. 165, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2011.613162 Web of Science: 880PF Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
129.	Abstract in rivista	Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L, Gentile M T, Parente A, Chambery A (2011). Secretome profiling of mouse embryonic mesencephalon mes-c-myc A1 cell line during neural differentiation by shot-gun LC-MS/MS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 413, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000292333102508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
130.	Abstract in rivista	Chambery A, Farina A, D'Aniello C, Hochstrasser DF, Parente A, Minchiotti G. (2011). Temporal proteomic profiling of embryonic stem cell secretome during cardiac and neural differentiation. . THE FEBS JOURNAL, vol. 278, ISSN: 1742-464X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Leone V, Canzano S, Iovino P, Capasso S (2011). A Novel Organo-Zeolite Complex for Environmental Applications. In: Advances in Zeolite Science and Technology. p. 209-212, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 978-88-89976-33-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAPANO M, ALTIERI S (2011). Chapter 5 Radiocarbon and Stable Isotope Analyses in tree rings detected pollution effects in the years. In: ORTIZ A C, GRIFFIN N B. Pollution Monitoring. p. 115-132, Hauppauge, NY (USA):Nova Science Publisher Inc., ISBN: 978-1-61209-397-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Leone V, Colella A, De Gennaro B, Iovino P, Capasso S (2011). Evaluation of Chabazite-, Clinoptilolite- and Phillipsite-enriched Tuffs in Humic Acid Sorption Process. In: Advances in Zeolite Science and Technology. p. 213-216, NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 978-88-89976-33-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Croce A (2011). Flora e Vegetazione. In: (a cura di): Costantini G, Romano G, Utilizzazione Naturalistica degli invasivi a prevalente uso irriguo. Metodologia, Analisi, Linee guida.. p. 63-100, Roma:Istituto nazionale di economia agraria, ISBN: 9788881452118 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RASTOGI RK, PINELLI C, POLESE G, D'ANIELLO B, CHIEFFI BACCARI G. (2011). Hormones and Reproductive Biology of Anuran Amphibians. In: NORRIS DO, LOPEZ KH. HORMONES AND REPRODUCTION OF VERTEBRATES. vol. 2, p. 171-186, SAN DIEGO:Elsevier, ISBN: 9780123749314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Cesaroni, V. Cuniato, L. Rocco, STINGO V (2011). La diagnostica di laboratorio nella seminologia.. In: La diagnostica di laboratorio nella seminologia.. Ass. Jerry Esslan Masslo. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CHIEFFI BACCARI G., PINELLI C, SANTILLO A, MINUCCI S, RASTOGI RK (2011). Mast Cells In Non-Mammalian Vertebrates: An Overview. In: KWANG W JEON. International Review Of Cell and Molecular Biology. vol. 290, p. 1-53, Elsevier, ISBN: 978-0123860378, doi: 10.1016/B978-0-12-386037-8.00006-5 Web of Science: WOS:000295559500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIARMIELLO LF, WOODROW P, PONTECORVO G, FUGGI A, CARILLO P (2011). PLANT GENES FOR ABIOTIC STRESS. In: (a cura di): A. Shanker and B. Venkateswarlu (eds), Abiotic Stress in Plants - Mechanisms and Adaptations. vol. 1, p. 283-308, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-394-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CARILLO P, ANNUNZIATA M.G, PONTECORVO G, FUGGI A, WOODROW P (2011). Salinity stress and salt tolerance. In: (a cura di): A. Shanker and B. Venkateswarlu (eds), Abiotic Stress in Plants - Mechanisms and Adaptations. vol. 1, p. 21-38, RIJEKA (CROATIA):InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-394-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Spugnini EP, Baldi A (2011). Electroporation in laboratory and clinical investigation. ISBN: 978-1-61668-327-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in	ARENA U (2011). A critical assessment of municipal solid waste gasification. In: (a cura di): Raffaello Cossu, Proceeding of SARDINIA 2011. PADOVA:CISA Publisher - Gruppo EUROWASTE, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 ottobre 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
2.	Contributo in Atti di convegno	ARENA U (2011). Advanced Aspects of Combustion and Gasification Processes for Thermal Treatment of Municipal Solid Wastes. In: Proc. of Sardinia 2011-Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. Santa Margherita di Pula (Cagliari), 3-7 ottobre 2011, PADOVA:CISA Publisher - Gruppo EUROWASTE, ISBN: 978-88-6265-000-7 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
3.	Contributo in Atti di convegno	MALORNI L, ROCCO M, COZZOLINO R, PALMIERI G, ROZZO C, PARENTE A, CHAMBERY A (2011). Analysis of human melanoma cell lines secretomes. In: Proceedings of 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. Denver, Colorado, 5-9 Giugno, vol. MP41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
4.	Contributo in Atti di convegno	Arena U, Di Gregorio F, Mastellone M L, Santoro D, Zaccariello L (2011). Bubbling Fluidized Bed Gasification of a Poultry Farm Waste. In: XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. ISBN: 978-88-88104-13-3, Roma, 24-26 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
5.	Contributo in Atti di convegno	L. Rocco, STINGO V (2011). Comparative genomics in Torpediniformes (Chondrichthyes, Batoidea). In: EEA Scientific Conference 2011. berlin, 29-30 October 2011, p. 59 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Majewska R., Cante M.T., De Stefano M (2011). Diatoms as epiphytes on macroalgae from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). In: Atti delle Giornate Scientifiche della Seconda Università di Napoli. Napoli, 28/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Majewska R., Gambi M.C., Totti C., De Stefano M (2011). Epiphytic diatoms from Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). In: Combined Abstract Booklet World Conference on Marine Biodiversity, September 2011. p. 128, Aberdeen, Scotland, 26-30/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
8.	Contributo in Atti di convegno	MASTELLONE M.L, ARENA U (2011). Fluidized Bed Gasification of Mixed Plastic Wastes: a Material and a Substance Flow Analysis. In: (a cura di): Ted Knowlton, CFB10 - International conference on circulating fluidized bed and fluidization technology. CIRCULATING FLUIDIZED BEDS, p. 521-528, NEW YORK:Engineering Conferences International, Sunriver, Oregon, USA, May 1-5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
9.	Contributo in Atti di convegno	IACOVINO R, Jolanda Valentina Caso, Agostino Russo, Filomena Rapuano, Carla Isernia (2011). Hydroxymethylferrocene/β-Cyclodextrin inclusion complex: preparation and characterization in aqueous solution and in solid state. In: ATTI DEL CONGRESSO. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 1086, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	BUONDONNO A, GRILLI E, ODIERNA P, CAPRA GF, LANGELLA A (2011). La Pedotecnica nelle strategie di recupero strutturale e culturale della funzionalità del territorio: il paradigma Orto di San Lorenzo.. In: (a cura di): Carmine Gambardella, Le Vie dei Mercanti Safeguard of Architectural, Visual, Environmental Heritage. p. 18-27, Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 978-88-6542-046-1, AVERSA/CAPRI, 9-11 June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Ferrara, V. Ronga, S. Bencivenga, M. Varelli, Rocco L (2011). Le cause genetiche dell'infertilità di coppia: la nostra esperienza. In: ATTI XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
12.	Contributo in Atti di convegno	Senese R, Ziello A, De Lange P, Lanni A (2011). Prevention of diet-induced insulin resistance by 3,5-Diiodo-L-Thyronine in rats involves SIRT1. In: 62° National Congress of the Italian Physiological Society. SORRENTO, 25-27 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
13.	Contributo in Atti di convegno	Antonucci A., De Stefano M, Congestri R. (2011). Proprietà ottiche delle diatomee: fotoluminescenza dei frustuli e studi in vivo. In: Stefano Accoroni, Giacomo Ciampi, Mario Giordano, Serena Palma, Chiara Pennesi, Fabio Rindi, Tiziana Romagnoli, Cecilia Totti. ATTI della Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia, Società Botanica Italiana . Ancona, 4-5 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Rocco L, Costagliola D., Ferrara M., Napolitano A., Suero T., Stingo V. (2011). Qualità del DNA spermatico e infertilità nella popolazione casertana. In: ATTI XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU. Milano, 13-16 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
15.	Contributo in Atti di convegno	Senese R (2011). Ruolo della proteina disaccoppiante 3 (UCP3) nella modulazione della sensibilità all'insulina . In: Annual Meeting of Young Researchers in Physiology . Sestri Levante, 08-10 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
16.	Contributo in Atti di convegno	Cante M.T, Majewska R, De Stefano M (2011). TAXONOMICAL AND ECOLOGICAL ANALYSIS OF EPIPHYTIC DIATOM COMMUNITIES ON GELIDIALEAN (RHODOPHYTA) SPECIES FROM GRAN CANARIA (CANARY ISLANDS). In: Atti delle Giornate Scientifiche della Seconda Università di Napoli. Seconda Università di Napoli, 28 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Rocco L, I.V. Valentino, G. Scapigliati, V. Stingo (2011). Valutazione in vivo ed in vitro della riparazione del danno al DNA indotta dal flavonoide antocianina sui Teleostei. In: ATTI 72° CONVEGNO UZI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

18.	Contributo in Atti di convegno	MASTELLONE ML, ARENA U (2011). WASTE MANAGEMENT PLANNING BASED ON MATERIAL AND SUBSTANCE FLOW ANALYSES . In: (a cura di): Raffaello Cossu, SARDINIA 2011-THIRTEENTH INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM. SARDINIA..., p. 313-318, PADOVA:CISA Publisher - Gruppo EUROWASTE, ISBN: 978-88-6265-000-7, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pulan (CA, IT), 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
19.	Contributo in Atti di convegno	Grilli e, Salvestrini s, Buondonno A (2011). Weathering of yellow tuff: kinetic aspects.. In: Proc. 10th Congress of Italian Zeolite Association: Advances in Zeolite Science and Technology. p. 181-184, NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 9788889976333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Contributo in Atti di convegno	Temussi F, DellaGreca M, Iesce MR, Previtera L, Zarrelli A, Lavorgna M, Isidori M (2011). trasformazione of xenobiotics during chlorine disinfection. In: Emec 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
21.	Contributo in Atti di convegno	NIGRO E, FORMIGGINI F, SCUDIERO O, BIANCO A, SALVATORE F, DANIELE A (2011). Adiponectin is involved in the control of human lung epithelial A549 cell viability. . In: FEBS Journal. Turin, June 25-30 2011, vol. 278, P16.28 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	CERRETO M, CAVALIERE P, ZAGARI A, DANIELE A, SALVATORE F (2011). Mutation Q301P promotes structural instability and formation of high molecular mass oligomers in the phenylalanine hydroxylase enzyme. . In: FEBS Journal. Turin, June 25-30 2011, vol. 278, P03.31 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	SALVATORE F, ESPOSITO G, DANIELE A, ZAGARI A (2011). Nature and nurture in genetic diseases: the cases of hereditary fructose intolerance and hyperphenylalaninemias. In: FEBS Journal. Turin, June 25-30 2011, vol. 278, S13.1.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01
24.	Abstract in Atti di convegno	Leone V, Canzano S, Iovino P, Capasso S (2011). An organo-zeolite for environmental applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11 settembre - 16 settembre 2011, Lecce:Coordinamento SIBA, Università del Salento. Lecce (Italia) , ISBN: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
25.	Abstract in Atti di convegno	D'Ascoli R., De Crescenzo S., Marzaioli R., D'Ambrosia B., Fiorentino A., Rutigliano F.A. (2011). Assessing effects of coumarin on soil biological quality by the QBS-ar index. In: Riassunti - XXI Congresso Società Italiana di Ecologia. Palermo, 3-6 ottobre 2011, p. 213 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Abstract in Atti	Papa S, Bartoli G, Fioretto A (2011). Assessment of the level of trace metals in selected edible fruit and vegetables. In: MESAEP, XVI International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in the Mediterranean region. p. 1, Ioannina (Greece), September 24-27

26.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
27.	Abstract in Atti di convegno	Pellegrino A, Papa S, Menta C, Conti FD, Pinto S, Fioretto A (2011). Attività enzimatiche lungo il profilo del suolo in due faggete Appenniniche: dati preliminari. In: Riassunti XXI Congresso S.It.E., I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. p. 177, Società Italiana di Ecologia, Palermo, 3-6 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
28.	Abstract in Atti di convegno	Papa S, Bartoli G., Fioretto A. (2011). Contenuto dei metalli in traccia nei edimenti del fiume Volturno: relazioni con le caratteristiche chimico-fisiche. In: Riassunti XXI Congresso S.It.E., I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. p. 237, Società Italiana di Ecologia, Palermo, 3-6 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Abstract in Atti di convegno	Rutigliano F.A., Marzaioli R., DAbrosca B., Esposito A., Castaldi S., DAscoli R., Fiorentino, A. (2011). Effect of the coumarin phytotoxin on biomass and activity of soil microbial community. In: Riassunti - XXI Congresso Società Italiana di Ecologia. Palermo, 3-6 ottobre 2011, p. 117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
30.	Abstract in Atti di convegno	Catalanotti A.E., Esposito A., Ascoli D., Marzaioli R., Strumia S., DAscoli R., Mazzoleni S., Rutigliano F.A. (2011). Effects of prescribed burning on soil microbial community of a Turkey oak forest and a shrubland in Cilento e Vallo di Diano National Park. In: Riassunti- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Palermo, 3-6 ottobre 2011, p. 220 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
31.	Abstract in Atti di convegno	Pellegrino A., Papa S, Vinciguerra R., Ventriglia G., Guadagno F., Fioretto A (2011). Enzyme activities in the organic horizon and soil profile of a South Italy beech stand. In: Enzymes in the environment: activity, ecology and applications. p. 98, Dick R.P., Bad Nauheim (Germany), July 17-21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Abstract in Atti di convegno	Papa S, Bartoli G, Cutillo P, Luciano R, Fioretto A (2011). Enzyme activities, microbial biomass and respiration on soil contaminated by heavy metals. In: Enzymes in the Environment: activity, ecology and applications. p. 97, Dick R.P., Bad Nauheim (Germany), July 17-21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
33.	Abstract in Atti di convegno	Ascoli D., Catalanotti A.E., Valesse E., Cabiddu S., Delogu G., Driussi M., Esposito A., Leone V., Lovreglio R., Marchi E., Mazzoleni S., Rutigliano F.A., Strumia S., Bovio G. (2011). Esperienze di fuoco prescritto in Italia: un approccio integrato per la prevenzione degli incendi. In: Riassunti - VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale Selvicoltura e conservazione del suolo: la sfida europea per una gestione territoriale integrata". Rende (CS), 4-7 ottobre 2011, p. 47 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

34.	Abstract in Atti di convegno	Menta C, Conti FD, Pinto S, Papa S, Fioretto A, Pellegrino A (2011). Relazione tra biomassa fungina e comunità edafica animale in due faggete italiane. In: Riassunti XXI Congresso S.It.E., I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione.. Società Italiana di Ecologia, Palermo (Italy), 3-6 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35.	Abstract in Atti di convegno	Papa S, Bartoli G, Fioretto A (2011). Trace metals accumulation in sediment and in different organs of <i>Phragmites communis</i> Trin. along the Calore river. In: 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in the Mediterranean region. Ioannina - Greece, 24-27 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
36.	Abstract in Atti di convegno	M. Palmieri, G. Malgieri, L. Russo, I. Baglivo, Esposito S, C. Isernia, P.V. Pedone, R. Fattorusso (2011). Characterization of the metal binding site in prokaryotic zinc finger: structure and dynamics of Ros87_H42A. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Settembre 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
37.	Abstract in Atti di convegno	F. Netti, G. Malgieri, Esposito S, I. Baglivo, P. V. Pedone, C. Isernia, N. Lartillot, J. G. Omichinski, R. Fattorusso (2011). Evolution of classical zinc finger domains. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Settembre 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
38.	Abstract in Atti di convegno	G. Malgieri, M. Palmieri, L. Russo, I. Baglivo, Esposito S, D. Milardi, E. Rizzarelli, C. Isernia, P.V. Pedone, R. Fattorusso (2011). Unfolding pathway characterization in prokaryotic zinc finger domains. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Settembre 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	CARILLO P, GIBON Y. AND PROMETHEUSWIKI CONTRIBUTORS (2011). PROTOCOL: Extraction and determination of glycine betaine. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
2.	Altro	CARILLO P, GIBON Y. AND PROMETHEUSWIKI CONTRIBUTORS (2011). PROTOCOL: Extraction and determination of proline. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	IANNELLO C (a cura di) (2011). Sovranità ed economia nel processo di integrazione europea. Di AA.VV.. vol. 1-2011, p. 1-267, NAPOLI:ESI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/09

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	LIGRONE R, VAUGHN K. C, RASCIO N (2011). A cytochemical and immunocytochemical analysis of the wall labyrinth apparatus in leaf transfer cells in <i>Elodea canadensis</i>. ANNALS OF BOTANY, vol. 107, p. 717-722, ISSN: 0305-7364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Articolo in rivista	Trotta R, De Tito S, Lauri I, La Pietra V, Marinelli L, Cosconati S, Martino L, Conte MR, Mayol L, Novellino E, Randazzo A (2011). A more detailed picture of the interactions between virtual screening-derived hits and the DNA G-quadruplex: NMR, molecular modelling and ITC studies. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1280-1287, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.021 Web of Science: WOS:000294032100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Articolo in rivista	TOLDO S, BOCCCELLINO M, RINALDI B, SEROPIAN IM, MEZZAROMA E, SEVERINO A, QUAGLIUOLO L, VAN TASSELL BW, MARFELLA R, PAOLISSO G, ROSSI F, NATARAJAN R, VOELKEL N, ABBATE A, CREA F, BALDI A (2011). Altered Oxido-reductive State in the Diabetic Heart: Loss of Cardioprotection due to Protein Disulfide Isomerase. MOLECULAR MEDICINE, vol. 17, p. 1012-1021, ISSN: 0268-2680, doi: 10.2119/molmed.2011.00100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
4.	Articolo in rivista	Leonelli G, Battipaglia G, Cherubini P, Morra di Cella U, Pelfini M (2011). CHEMICAL ELEMENTS AND HEAVY METALS IN EUROPEAN LARCH TREE RINGS FROM REMOTE AND POLLUTED SITES IN THE EUROPEAN ALPS. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 195-206, ISSN: 0391-9838, doi: DOI 10.4461/GFDQ.2011.34.18 Scopus: 2-s2.0-84857252091 Web of Science: WOS:000299302200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Articolo in rivista	Castillo Quiros J A, Marzaioli F, Lubritto C (2011). Dating mortars: three medieval Spanish architectures. ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA, vol. 8, p. 13-24, ISSN: 1695-2731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
6.	Articolo in rivista	Demmer O, Dijkgraaf I, Schumacher U, Marinelli L, Cosconati S, Gourni E, Wester HJ, Kessler H (2011). Design, Synthesis, and Functionalization of Dimeric Peptides Targeting Chemokine Receptor CXCR4. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 7648-7662, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2009716 Web of Science: WOS:000296408100019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Articolo in rivista	Nativio R, Sparago A, Ito Y, Weksberg R, Riccio A, Murrell A (2011). Disruption of genomic neighbourhood at the imprinted IGF2-H19 locus in Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 20, p. 1363-1374, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr018 Web of Science: WOS:000288279300011

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
8.	Articolo in rivista	De Felice B, Garbi C, Wilson RR, Santoriello M, Nacca M. (2011). Effect of selenocystine on gene expression profiles in human keloid fibroblasts.. GENOMICS, vol. 97, p. 265-276, ISSN: 0888-7543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
9.	Articolo in rivista	SPUGNINI EP, DALTERIO GL, DOSTINSKY I, MUDROV T, DRAGONETTI E, MURACCE R, CITRO G, BALDI A (2011). Electrochemotherapy for the treatment of multiple melnaomas in a horse. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, ISSN: 0737-0806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
10.	Articolo in rivista	SPUGNINI EP, VINCENZI B, CITRO G, DOTSINSKY I, MUDROV T, BALDI A (2011). Evaluation of cisplatin (CDDP) as a electrochemotherapy agent for the treatment of incompletely excised mast cell tumors in dogs. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol. 25, p. 407-411, ISSN: 0891-6640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
11.	Articolo in rivista	KHURANA A, LIU P, MELLONE P, LORENZON L, VINCENZI B, DATTA K, YANG B, LINHARDT, RJ, LINGLE W, CHIEN J, BALDI A, SHRIDHAR V (2011). HSulf-1 Modulates FGF-2 and Hypoxia Mediated Migration and Invasion of Breast Cancer Cells. CANCER RESEARCH, vol. 71, p. 2152-2161, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
12.	Articolo in rivista	Battipaglia G, De Micco V, Aronne G, Cherubini P (2011). Hidden phenology in wood: growth dynamics in Mediterranean trees and shrubs in response to climate. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
13.	Articolo in rivista	Errico F, Bonito-Oliva A, Bagetta V, Vitucci D, Romano R, Zianni E, Napolitano F, Marinucci S, Di Luca M, Calabresi P, Fisone G, Carta M, Picconi B, Gardoni F, USIELLO A (2011). Higher free d-aspartate and N-methyl-d-aspartate levels prevent striatal depotentiation and anticipate I-DOPA-induced dyskinesia. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 232, p. 240-250, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054994557 Web of Science: WOS:000297384100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
14.	Articolo in rivista	De Micco V, Battipaglia G, Aronne G, Cherubini P (2011). IADFs in tree-rings of Erica arborea L. (Ericaceae): tools for the interpretation of wood growth dynamics. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, ISSN: 0373-4110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

15.	Articolo in rivista	CAMPIONI M, SEVERINO A, MANENTE L, DE LUCA A, LA PORTA R, VITIELLO A, FIORE P, TOLDO S, SPUGNINI EP, PAGGI MG, BALDI A (2011). Identification of protein-protein interactions of human HtrA1. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 3, p. 1493-1499, ISSN: 1093-9946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
16.	Articolo in rivista	Quenneville S, Verde G, Corsinotti A, Kapopoulou A, Jakobsson J, Offner S, Baglivo I, Pedone PV, Grimaldi G, Riccio A, Trono D (2011). In Embryonic Stem Cells, ZFP57/KAP1 Recognize a Methylated Hexanucleotide to Affect Chromatin and DNA Methylation of Imprinting Control Regions. . MOLECULAR CELL, vol. 44, p. 361-372, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.08.032 Web of Science: WOS:000296756100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18
17.	Articolo in rivista	Mas-Moruno C, Beck JG, Doedens L, Frank AO, Marinelli L, Cosconati S, Novellino E, Kessler H (2011). Increasing alpha v beta 3 Selectivity of the Anti-Angiogenic Drug Cilengitide by N-Methylation. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 9496-9500, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201102971 Web of Science: WOS:000296071700045 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
18.	Articolo in rivista	CAIAZZO M, COLUCCI-D'AMATO L., VOLPICELLI F, SPERANZA L, PETRONE C, PASTORE L, STIFANI S, RAMIREZ F, BELLENCHI GC, DI PORZIO U (2011). Krüppel-like factor 7 is required for olfactory bulb dopaminergic neuron development. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 317, p. 464-473, ISSN: 0014-4827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
19.	Articolo in rivista	Castelli M, Federici M, Rossi S, De Chiara V, Napolitano F, Studer V, Motta C, Sacchetti L, Romano R, Musella A, Bernardi G, Siracusano A, Gu HH, Mercuri NB, Uziel A, Centonze D. (2011). Loss of striatal cannabinoid CB1 receptor function in attention-deficit/hyperactivity disorder mice with point-mutation of the dopamine transporter. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 34, p. 1369-1377, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2011.07876.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
20.	Articolo in rivista	Ligrone R, Duckett JG (2011). Morphology versus molecules in moss phylogeny: new insights (or controversies) from placental and vascular anatomy in Oedipodium griffithianum. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol. 296, p. 275-282, ISSN: 0378-2697, doi: 10.1007/s00606-011-0496-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
21.	Articolo in rivista	PENNESI, C., POULIN, M., DE STEFANO M, ROMAGNOLI, T AND C. TOTTI (2011). New insights to the ultrastructure of some marine Mastogloia species section Sulcatae (Bacillariophyceae), including M. neoborneensis sp. nov. PHYCOLOGIA, vol. 50, p. 548-562, ISSN: 0031-8884, doi: 10.2216/10-39.1 Scopus: PYCOA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
Iocchi M, Bartolucci F, Bernardo L, Conti F, Croce A, Lattanzi E, Santangelo A, Tilia A, Molina A (2011). Notulae alla check-list della Flora Vascolare Italiana. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 141-142, ISSN: 0020-0697		

22.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
23.	Articolo in rivista	SEVERINO V, LOCKER J, LEDDA-COLUMBANO GM, COLUMBANO A, PARENTE A, CHAMBERY A (2011). Proteomic Characterization of Early Changes Induced by Triiodothyronine in Rat Liver. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 3212-3224, ISSN: 1535-3893 Web of Science: WOS:000292417400030 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
24.	Articolo in rivista	COLUCCI-D'AMATO L, FARINA A, VISSERS JP, CHAMBERY A (2011). Quantitative neuroproteomics: classical and novel tools for studying neural differentiation and function. STEM CELL REVIEWS, vol. 7, p. 77-93, ISSN: 1550-8943, doi: 10.1007/s12015-010-9136-3 Web of Science: WOS:000286465200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10
25.	Articolo in rivista	TOMMASO CHITI, REM NEUBERT, IVAN JANSSENS, JORGE CURIEL YUSTE, SIRIGNANO C, GIACOMO CERTINI (2011). RADIOCARBON BASED ESTIMATES OF THE DIFFERENT SOIL ORGANIC MATTER POOLS CONTRIBUTION TO SOIL RESPIRATION IN A PINE STAND OF THE CAMPINE REGION, BELGIUM. PLANT AND SOIL, ISSN: 0032-079X, doi: 10.1007/s11104-011-0745-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
26.	Articolo in rivista	Subramaniam S, Napolitano F, Mealer RG, Kim S, Errico F, Barrow R, Shahani N, Tyagi R, Snyder SH, USIELLO A (2011). Rhes, a striatal-enriched small G protein, mediates mTOR signaling and L-DOPA-induced dyskinesia.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 191-193, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.2994 Scopus: 2-s2.0-84856281757 Web of Science: WOS:000299603500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/12
27.	Articolo in rivista	CARILLO P, PARISI D, WOODROW P, PONTECORVO G, MASSARO G, ANNUNZIATA MG, FUGGI A, SULPICE R (2011). Salt-induced accumulation of glycine betaine is inhibited by high light in durum wheat. FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, vol. 38, p. 139-150, ISSN: 1445-4408, doi: 10.1071/FP10177 Scopus: 2-s2.0-84867193988 Web of Science: WOS:000286773600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
28.	Articolo in rivista	SHVALEVA A, LOBO-DO-VALE R, CRUZ C, CASTALDI S., ROSA A.P, CHAVES M.M, PEREIRA J.S (2011). Soil-atmosphere greenhouse gases (CO2, CH4 and N2O) exchange in evergreen oak woodland in southern Portugal. PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT, vol. 57, p. 471-477, ISSN: 1214-1178 Scopus: 2-s2.0-80054035693&partnerID=40 Web of Science: WOS:000296099100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

29.	Articolo in rivista	Vaselli O., Tassi F., Tedesco D, Poreda J. R., Caprai A. (2011). Submarine and inland gas discharges from the Campi Flegrei (southern Italy) and the Pozzuoli Bay: geochemical clues for a common hydrothermal-magmatic source. <i>PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE</i>, vol. 4, p. 157-173, ISSN: 1878-5220, doi: doi:10.1016/j.proeps.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
30.	Articolo in rivista	ZAMBAD SP, MUNSHI S, DUBEY A, GUPTA R, BUSIELLO RA, LANNI A, GOGLIA F, GUPTA RC, CHAUTHAIWALE V, DUTT C (2011). TRC150094 attenuates progression of nontraditional cardiovascular risk factors associated with obesity and type 2 diabetes in obese ZSF1 rats. <i>DIABETES, METABOLIC SYNDROME AND OBESITY</i>, vol. 4, p. 5-16, ISSN: 1178-7007, doi: 10.2147/DMSOTT.S15323 Scopus: 2-s2.0-79953106986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
31.	Articolo in rivista	Farina B, Fattorusso R, Pellecchia M (2011). Targeting zinc finger domains with small molecules: Solution structure and binding studies of the RanBP2-type zinc finger of RBM5. <i>CHEMBIOCHEM</i>, vol. 12, p. 2837-2845, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201100582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Articolo in rivista	FARINA A, D'ANIELLO C, SEVERINO V, HOCHSTRASSER DF, PARENTE A, MINCHIOTTI G, CHAMBERY A (2011). Temporal proteomic profiling of embryonic stem cell secretome during cardiac and neural differentiation. <i>PROTEOMICS</i>, vol. 11, p. 3972-3982, ISSN: 1615-9853 Web of Science: WOS:000292333102492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
33.	Articolo in rivista	NICOLETTA CHIESA, AGOSTINA DE CRESCENZO, KANKADEB MISHRA, LUCIA PERONE, MASSIMO, CARELLA, ORAZIO PALUMBO, ALESSANDRO MUSSA, ANGELA SPARAGO, CERRATO F, SILVIA, RUSSO, ELISABETTA LAPI, MARIA VITTORIA CUBELLIS, CHANDRASEKHAR KANDURI, MARGHERITA, CIRILLO SILENGO, ANDREA RICCIO, GIOVANNI BATTISTA FERRERO (2011). The KCNQ1OT1 Imprinting Control Region and non-coding RNA: new properties derived from the study of Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome cases. <i>HUMAN MOLECULAR GENETICS</i>, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr419 Scopus: 2-s2.0-83455213564 Web of Science: WOS:000297865100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
34.	Articolo in rivista	TOLDO S, SEVERINO A, ABBATE A, BALDI A (2011). The Role of PDI as a Survival Factor in Cardiomyocyte Ischemia. <i>METHODS IN ENZYMOLOGY</i>, vol. 489, p. 47-65, ISSN: 0076-6879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/08
35.	Articolo in rivista	BIDARTONDO M.I., READ D.J., TRAPPE J.M., MERCKX V, LIGRONE R, DUCKETT J.G (2011). The dawn of symbiosis between plants and fungi. <i>BIOLOGY LETTERS</i>, ISSN: 1744-9561, doi: 10.1098/rsbl.2010.1203 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
Beghin R, Cherubini P, Battipaglia G, Siegwolf R, Saurer M, Bovio G (2011). Tree-ring growth and stable isotopes ((13)C and (15)N) detect effects of wildfires on tree physiological processes in <i>Pinus sylvestris</i> L.. <i>TREES</i>, vol. 25, p. 627-636, ISSN: 0931-1890, doi:		

10.1007/s00468-011-0539-9		
36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960334393 Web of Science: WOS:000292829400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
37.	Articolo in rivista	Sorbo S., Sinkkonen A., Aprile M., Strumia S, Cobianchi R.C., Leone A., Basile A. (2011). Ultrastructural effects of trace elements and environmental pollution in Italian "Triangle of Dath" on Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf. . PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, ISSN: 1724-5575 Scopus: 2-s2.0-79960661329 Web of Science: WOS:000295684800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
38.	Articolo in rivista	Morrone G, Mega T, Lupia M, Amodio N, Horton SJ, Mesuraca M, Pelaggi D, Agosti V, Grieco M, Chiarella E, Spina R, Moore MA, Schuringa J, Bond HM (2011). ZINC FINGER PROTEIN 521 (EHZF/ZNF521) ANTAGONIZES EARLY B-CELL FACTOR 1 AND MODULATES THE B-LYMPHOID DIFFERENTIATION OF PRIMARY HEMATOPOIETIC PROGENITORS. EXPERIMENTAL HEMATOLOGY, vol. 39, p. S38-S39, ISSN: 0301-472X Web of Science: WOS:000293801700069 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
39.	Articolo in rivista	Mega T, Lupia M, Amodio N, Horton SJ, Mesuraca M, Pelaggi D, Agosti V, Grieco M, Chiarella E, Spina R, Moore MAS, Schuringa JJ, Bond HM, Morrone G (2011). Zinc finger protein 521 antagonizes early B-cell factor 1 and modulates the B-lymphoid differentiation of primary hematopoietic progenitors. CELL CYCLE, vol. 10, p. 2129-2139, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.10.13.16045 Web of Science: WOS:000292284000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
40.	Abstract in rivista	Severino V, Farina A, Colucci-D'Amato L, Gentile M T, Parente A, Chambery A (2011). Secretome profiling of mouse embryonic mesencephalon mes-c-myc A1 cell line during neural differentiation by shot-gun LC-MS/MS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 413, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000292333102508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
41.	Abstract in rivista	Chambery A, Farina A, D'Aniello C, Hochstrasser DF, Parente A, Minchiotti G. (2011). Temporal proteomic profiling of embryonic stem cell secretome during cardiac and neural differentiation. . THE FEBS JOURNAL, vol. 278, ISSN: 1742-464X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	F. Netti, G. Malgieri, Esposito S, I. Baglivo, P. V. Pedone, C. Isernia, N. Lartillot, J. G. Omichinski, R. Fattorusso (2011). Evolution of classical zinc finger domains. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Settembre 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione

CARILLO P, GIBON Y. AND PROMETHEUSWIKI CONTRIBUTORS (2011). PROTOCOL: Extraction and determination of glycine betaine.		
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
CARILLO P, GIBON Y. AND PROMETHEUSWIKI CONTRIBUTORS (2011). PROTOCOL: Extraction and determination of proline.		
2.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAPANO	Manuela	RP Stuttgart Landesamt fur Denkmalpflege	Germania	94

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.	BATTIPAGLIA	Giovanna	Premio al Prodotto	per il migliore articolo di ecologia pubblicato da giovani ricercatori su una rivista scientifica	Premio Speciale per un giovane Ricercatore italiano nel campo delle Scienze Ecologiche dato dalla Società Italiana di Ecologia	2011	Società Italiana di Ecologia (S.it.E)	ITA		Battipaglia G, De Micco V, Linke P, Aronne G, Cherubini P (2010). Vari vessel diameter and delta false rings of Arbutus unedo reflect different environmental conditions RID D-2043-21 NEW PHYTOLOGIST, vol. 1099-1112, ISSN: 0028-610.1111/j.1469-8137.201
2.	DE LANGE	Pieter	Premio alla Persona	Best poster award	miglior poster in fisiologia	2011	Società Italiana di Fisiologia	ITA	http://www.fisiologiaitaliana.org/	
3.	LANNI	Antonia	Premio alla Persona	best poster award		2011	società italiana di fisiologia	ITA	http://www.fisiologiaitaliana.org/	
4.	SENESE	Rosalba	Premio alla Persona	best poster award		2011	società italiana di fisiologia	ITA	http://www.fisiologiaitaliana.org/	
					ESF short					

5.	SIRIGNANO	Carmina	Premio alla Persona	visit grant. Tall Tower and Surface Research Network for Verification of Climate Relevant Emissions of Human Origin Activity Acronym : TTORCH	2011	European Science Foundation
----	-----------	---------	---------------------	---	------	-----------------------------

▶	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.	ARENA	Umberto	Leader of Task Group on Thermal Treatments	2005	International Waste Working Group	DEU	www.iwmg.eu

▶	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.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BATTIPAGLIA	Giovanna	Ricercatore all'estero	Ecole pratique des Hautes Etudes	FRA	01/02/2011	31/12/2011	11 mesi
2.	CARILLO	Petronia	Visiting Researcher	Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology	DEU	23/05/2011	13/06/2011	1 mese
3.	IANNELLO	Carlo	Ricercatore all'estero	Université Panthéon-Assas	FRA	01/04/2011	27/04/2011	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PAPA	Stefania	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Meeting Biodiversity and Sustainability, Rome 13-15 maggio	2011